

Verbale n. 3

**Verbale del Consiglio del Dipartimento di Architettura
seduta del 30 marzo 2023**

Il giorno **30 marzo 2023** alle ore 10,30 si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Architettura, per discutere il seguente O.d.G.:

1) Approvazione verbali sedute precedenti

2) Comunicazioni

3) Amministrazione

3.1 Provvedimenti relativi ai Docenti

3.1.1 Relazioni annuali RTD Baioni, Civiero, Curatolo, Mancini

3.1.2 Avvio procedura pubblica di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B, legge 240/2010 – SSD ICAR/18, settore concorsuale 08/E2

3.2 Contratti e convenzioni

3.2.1 Nuove convenzioni

3.2.2 Consuntivo convenzione Fassa

3.3 Procedure di valutazione comparativa e conferenze

3.4 Budget dipartimentale 2023: ripartizione

4) Didattica

4.1 Prolungamento a.a. 2021-2022;

4.2 Offerta formativa 2022-2023;

4.3 Programmazione della didattica - Monitoraggio intermedio – Azioni di miglioramento della qualità della didattica;

4.4 Accordi di servizio didattico – a.a. 2023-2024;

4.5 Attività formative linguistiche – a.a. 2023-2024;

4.6 Conferenze in ambito didattico;

4.7 Accordi internazionali di mobilità;

4.8 Cultori della materia;

4.9 Pratiche studenti;

4.10 Presentazione Minor;

4.11 Master:

4.11.1 Modifica del Regolamento del Master di II livello “OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio” a.a. 2022-2023 – a ratifica;

4.11.2 Disattivazione Master interuniversitario di II livello in “Progettazione Strutturale Avanzata secondo gli Eurocodici (EuroProject)” a.a. 2022-2023;

4.11.3 Attivazioni Master a.a. 2023-2024;

4.11.4 Convenzioni Master;

4.11.5 Contratti per attività didattica a.a. 2022-2023;

4.11.6 Procedure di selezione

5) Ricerca

5.1 Assegni di ricerca:

5.1.1 Rinnovi

5.1.2 Nuove attivazioni

5.1.3 Autorizzazioni assegnisti

5.1.4 Relazioni assegnisti

5.2 Dottorato

5.2.1 Attivazione ciclo XXXIX

5.2.2 Autorizzazione dottorandi

OMISSIS

Presenti: 49

Assenti giustificati: 22

Assenti ingiustificati: 16

Totale: 87

Essendo stato raggiunto il numero legale, il Direttore, Prof. Giovanni Longobardi, dichiara aperta la seduta alle ore 10,40

Partecipa come uditore la dott.ssa Sabina Spadaccioli

Presiede la riunione il prof. Giovanni Longobardi, il segretario amministrativo verbalizzante è la Dott.ssa Chiara Pepe.

1) Approvazione verbali sedute precedenti

Il Direttore mette in approvazioni i verbali n. 12 del 29 settembre 2022, n. 14 del 28 novembre 2022 e n. 15 del 14 dicembre 2022 pubblicati fra i materiali di Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità

OMISSIS

3) Amministrazione

3.1 Provvedimenti relativi ai Docenti

3.1.1 Relazioni annuali RTD

Il Direttore informa il Consiglio che, ai sensi dell'articolo 15 del "*Regolamento di Ateneo per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre*", l'attività di ricerca e di didattica svolta dal ricercatore a tempo determinato è soggetta annualmente a verifica.

A tal fine il ricercatore a tempo determinato sottopone al termine di ogni anno una dichiarazione scritta al Dipartimento di appartenenza.

Il Direttore legge al Consiglio la relazione finale presentata dal dott. Mauro Baioni, ricercatore a tempo determinato di tipo A (all. n. 1)

Il Consiglio esprime all'unanimità parere positivo per la relazione presentata

Il presente punto all'ordine del giorno viene letto ed approvato seduta stante

Il Direttore informa il Consiglio che, ai sensi dell'articolo 15 del "*Regolamento di Ateneo per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre*", l'attività di ricerca e di didattica svolta dal ricercatore a tempo determinato è soggetta annualmente a verifica.

A tal fine il ricercatore a tempo determinato sottopone al termine di ogni anno una dichiarazione scritta al Dipartimento di appartenenza.

Il Direttore legge al Consiglio la relazione finale presentata dal dott. Paolo Civiero, ricercatore a tempo determinato di tipo B (all. n. 2)

Il Consiglio esprime all'unanimità parere positivo per la relazione presentata
Il presente punto all'ordine del giorno viene letto ed approvato seduta stante

Il Direttore informa il Consiglio che, ai sensi dell'articolo 15 del “*Regolamento di Ateneo per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre*”, l'attività di ricerca e di didattica svolta dal ricercatore a tempo determinato è soggetta annualmente a verifica.

A tal fine il ricercatore a tempo determinato sottopone al termine di ogni anno una dichiarazione scritta al Dipartimento di appartenenza.

Il Direttore legge al Consiglio la relazione finale presentata dal dott. Michele Curatolo, ricercatore a tempo determinato di tipo A (all. n. 3)

Il Consiglio esprime all'unanimità parere positivo per la relazione presentata
Il presente punto all'ordine del giorno viene letto ed approvato seduta stante

Il Direttore informa il Consiglio che, ai sensi dell'articolo 15 del “*Regolamento di Ateneo per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre*”, l'attività di ricerca e di didattica svolta dal ricercatore a tempo determinato è soggetta annualmente a verifica.

A tal fine il ricercatore a tempo determinato sottopone al termine di ogni anno una dichiarazione scritta al Dipartimento di appartenenza.

Il Direttore legge al Consiglio la relazione finale presentata dal dott. Matteo Flavio Mancini, ricercatore a tempo determinato di tipo A (all. n. 4)

Il Consiglio esprime all'unanimità parere positivo per la relazione presentata
Il presente punto all'ordine del giorno viene letto ed approvato seduta stante

Il Direttore informa il Consiglio che, ai sensi dell'articolo 15 del “*Regolamento di Ateneo per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre*”, l'attività di ricerca e di didattica svolta dal ricercatore a tempo determinato è soggetta annualmente a verifica.

A tal fine il ricercatore a tempo determinato sottopone al termine di ogni anno una dichiarazione scritta al Dipartimento di appartenenza.

Il Direttore legge al Consiglio la relazione finale presentata dalla dott.ssa Maria Pone, ricercatrice a tempo determinato di tipo A (all. n. 5)

Il Consiglio esprime all'unanimità parere positivo per la relazione presentata
Il presente punto all'ordine del giorno viene letto ed approvato seduta stante

Il Direttore informa il Consiglio che, ai sensi dell'articolo 15 del “*Regolamento di Ateneo per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre*”, l'attività di ricerca e di didattica svolta dal ricercatore a tempo determinato è soggetta annualmente a verifica.

A tal fine il ricercatore a tempo determinato sottopone al termine di ogni anno una dichiarazione scritta al Dipartimento di appartenenza.

Il Direttore legge al Consiglio la relazione finale presentata dalla dott.ssa Ilaria Montella, ricercatrice a tempo determinato di tipo A (all. n. 6)

Il Consiglio esprime all'unanimità parere positivo per la relazione presentata
Il presente punto all'ordine del giorno viene letto ed approvato seduta stante

3.1.2 Avvio procedura pubblica di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B, legge 240/2010 – SSD ICAR/18, settore concorsuale 08/E2

Il Direttore informa il Consiglio che è necessario procedere all'avvio della procedura pubblica di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B, legge 240/2010 – SSD ICAR/18, settore concorsuale 08/E2, come da verbale del 31/03/2021

Il Direttore chiede l'approvazione del Consiglio

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

3.2 Contratti e convenzioni

3.2.1 Nuove convenzioni

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio i seguenti accordi quadro:

- convenzione quadro con la Società Fonderie Digitali srl per un'attività di cooperazione per l'individuazione e lo sviluppo di un portafoglio di programmi di ricerca, formazione ed altre iniziative comuni nell'ambito delle tecnologie legate al digital manufacturing e al rapid prototyping per il mondo dell'architettura e del design.
Resp. Scientifica Prof. Stefano Converso
- convenzione quadro con il Museo Galileo - Istituto e Museo di Storia della Scienza per la elaborazione e la realizzazione di un programma di ricerca e diffusione della cultura scientifica, con particolare riguardo a:
 - rappresentazione in sede espositiva della meridiana catottrica e della galleria prospettica di Palazzo Spada
 - studio e ricostruzione di strumenti storici per il rilievo, la rappresentazione prospettica e di linee curve
Resp. Scientifica Prof.ssa Laura Farroni

Il Direttore sottopone inoltre all'approvazione del Consiglio una convenzione onerosa con la SCHOOL OF ARCHITECTURE, DELLA UNIVERSITY OF NOTRE DAME per lo svolgimento della seguente attività: esecuzione di rilievi 3D dei seguenti settori di Castel Sant'Angelo:

- Tamburo esterno del Castello.
- Ambienti sottostanti all'attuale biglietteria (settore sud-ovest dell'ambulacro di Bonifacio IX).
- Camera delle Urne.

- Sfiatatoio e Corridoio che conduce alla camera delle Urne;

e alla esecuzione della termografia della parete Nord della sala Paolina e di alcune porzioni di parete est nella sala del tesoro.

Resp. Scientifica Prof.ssa Giovanna Spadafora, euro 15.500,00

Il Direttore sottopone inoltre al Consiglio la richiesta di patrocinio proveniente dal Comune di Celleno (Vt) per l'iniziativa "Il Borgo fantasma come tema delle tesi di Architettura" nell'ambito delle "Giornate di studio sull'architettura" e che si terrà il 15 aprile 2023 ore 15.00. Tra i relatori dell'evento vi è il Prof. Adolfo Baratta che si è fatto promotore della richiesta.

Il Consiglio approva all'unanimità tutte le convezioni
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

3.2.2 Consuntivo convenzione Fassa

Il Direttore sottopone poi all'approvazione del Consiglio il consuntivo della convenzione con Fassa per l'esecuzione dei controlli documentali atti a confermare le risultanze delle analisi effettuate da Fassa e relative all'emissione di CO2 dei Prodotti. Responsabile scientifica Prof.ssa Chiara Tonelli.

Il Consiglio approva all'unanimità il consuntivo.
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

3.3 Procedure di valutazione comparativa e conferenze

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio le seguenti procedure di valutazione comparativa:

Prof. Marco Canciani

n.1 incarico di natura occasionale per attività di acquisizione dati 3d tramite laser scanner e fotogrammetria da terra e da drone integrate tra loro, relativi al Casale Della Cervelletta In Roma, mesi, 3 importo 5000,00 fondi convenzione tra Roma Capitale – Dipartimento Tutela Ambientale – Direzione Gestione Ambientale Territoriale e del Verde e il Dipartimento di Architettura relativa a "Rilievi, Studi, Ricerche, E Attivazione Di Un Progetto Partecipativo Finalizzato Al Restauro E Alla Riquilificazione Del Casale E Parco Della Cervelletta In Roma" C.U.I. S02438750586202200081 – C.I.G. 9535353638

Il direttore pone in votazione la richiesta di procedura di valutazione comparativa, ricordando che tale procedura verrà espletata solo in caso di esito negativo di successiva ricognizione interna.

Prof. Marco Canciani

n.1 incarico di natura occasionale per attività di elaborazione dati 3d tramite laser scanner e fotogrammetria da terra e da drone integrate, relativi al casale della Cervelletta In Roma, mesi, 3 importo 5000,00 fondi convenzione tra Roma Capitale – Dipartimento Tutela Ambientale – Direzione Gestione Ambientale Territoriale e del Verde e il Dipartimento di Architettura relativa a "Rilievi, Studi, Ricerche, E Attivazione Di Un Progetto Partecipativo Finalizzato Al Restauro E Alla Riquilificazione Del Casale E Parco Della Cervelletta In Roma" C.U.I. S02438750586202200081 – C.I.G. 9535353638

Il direttore pone in votazione la richiesta di procedura di valutazione comparativa, ricordando che tale procedura verrà espletata solo in caso di esito negativo di successiva ricognizione interna.

Prof. Francesca Romana Stabile

n.1 incarico di natura occasionale avente per oggetto: attività di progettazione grafica e impaginazione per la pubblicazione degli esiti del progetto di ricerca su testaccio mesi, 3 importo 3000,00 fondi Lazio Crea-Ricerca su Testaccio

Il direttore pone in votazione la richiesta di procedura di valutazione comparativa, ricordando che tale procedura verrà espletata solo in caso di esito negativo di successiva ricognizione interna.

Prof. Mario Cerasoli

n.1 incarico di natura professionale avente per oggetto attività di docenza, nel corso di "Paisaje, medio ambiente y patrimonio", e tutoraggio da svolgersi nell'ambito del Diplomado conjunto "Patrimonio urbano y arquitectonico. Tutela y rehabilitacion" [componente 1.1 del progetto di cooperazione allo sviluppo OCSHC Oriental Cuba Small Historical Centres]. mesi, 6 importo 2000,00 fondi del progetto OCSHC Oriental Cuba Small Historical Centres

Il direttore pone in votazione la richiesta di procedura di valutazione comparativa, ricordando che tale procedura verrà espletata solo in caso di esito negativo di successiva ricognizione interna.

Prof. Mario Cerasoli

n.1 incarico di natura professionale avente per oggetto attività di docenza nel corso di “Registro, documentación y gestión del patrimonio urbano [SIG]”, e tutoraggio da svolgersi nell’ambito del Diplomado conjunto “Patrimonio urbano y arquitectónico. Tutela y rehabilitación” [componente 1.1 del progetto di cooperazione allo sviluppo OCSHC Oriental Cuba Small Historical Centres]. mesi, 6 importo 2000,00 fondi del progetto OCSHC Oriental Cuba Small Historical Centres

Il direttore pone in votazione la richiesta di procedura di valutazione comparativa, ricordando che tale procedura verrà espletata solo in caso di esito negativo di successiva ricognizione interna.

Prof.ssa Maria Grazia Cianci

n.1 incarico di natura occasionale per realizzare elaborazioni grafiche bidimensionali o tridimensionali finalizzate alla descrizione e alla comunicazione del progetto degli spazi esterni di pertinenza di Roma Capitale, mesi 4 importo 4000,00 fondi del progetto Convenzione di collaborazione scientifica (ex art. 15 legge 241/90) con la Città metropolitana di Roma Capitale per la riprogettazione con carattere sperimentale “degli spazi esterni” di pertinenza di Città Metropolitana;

Il direttore pone in votazione la richiesta di procedura di valutazione comparativa, ricordando che tale procedura verrà espletata solo in caso di esito negativo di successiva ricognizione interna.

Prof.ssa Maria Grazia Cianci

n.1 incarico di natura professionale per la redazione di elaborazioni grafiche bidimensionali e tridimensionali per la riprogettazione con carattere sperimentale degli spazi esterni Skypark a Roma. Verde Funzionale al miglioramento della qualità ambientale, mesi 4 importo 4000,00 fondi del progetto Convenzione di collaborazione scientifica (ex art. 15 legge 241/90) con la Città metropolitana di Roma Capitale per la riprogettazione con carattere sperimentale “degli spazi esterni” di pertinenza di Città Metropolitana;

Il direttore pone in votazione la richiesta di procedura di valutazione comparativa, ricordando che tale procedura verrà espletata solo in caso di esito negativo di successiva ricognizione interna.

Prof.ssa Maria Grazia Cianci

n.1 incarico di natura professionale per la riprogettazione con carattere sperimentale “degli spazi esterni” di pertinenza di Città Metropolitana, mesi 4, importo 4000,00 fondi del progetto Convenzione di collaborazione scientifica (ex art. 15 legge 241/90) con la Città metropolitana di Roma Capitale per la riprogettazione con carattere sperimentale “degli spazi esterni” di pertinenza di Città Metropolitana;

Il direttore pone in votazione la richiesta di procedura di valutazione comparativa, ricordando che tale procedura verrà espletata solo in caso di esito negativo di successiva ricognizione interna.

Il Consiglio approva all’unanimità le precedenti Valutazioni comparative
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

3.4 Budget dipartimentale 2023: ripartizione

Il Direttore comunica al Consiglio che l’ateneo con nota prot. n. 13517 del 14/02/2023 ha assegnato al Dipartimento un budget dipartimentale 2023 è pari a 267.540,51 (circa la stessa cifra del 2022)

Viene richiesto ai dipartimenti di effettuare una puntuale programmazione delle risorse assegnate indicando le quote destinate al finanziamento di attività, tra cui si elencano, a titolo esemplificativo, le seguenti: borse di dottorato, incarichi di docenza, attività di ricerca, missioni, spese di funzionamento, hardware, visiting professor, eccetera.

Nello schema allegato (all.n.7) è indicato l’importo dell’offerta formativa a.a. 2022/2023 pari a 95.356 e delle borse di dottorato del XXXVI e XXXVII ciclo (2 per ciascun ciclo ma una del XXXVI è cofinanziata dal filcospe) pari a 63652,24. Sottratti questi 2 importi per la ricerca e il dipartimento restano 108.532,27 a cui si aggiunge il 10% proveniente dai master e l’importo accantonato nel 2022 dai conto terzi, per una disponibilità complessiva di **147.251,44**.

La copar propone al Consiglio di attribuire alla ricerca dipartimentale l'importo di 70.000 euro che sarà utilizzato dai docenti che ne faranno richiesta e per le attività di ricerca dipartimentali. L'importo rimanente sarà destinato a diverse voci fra cui il funzionamento del dottorato (6000 a dottorato), le escursioni didattiche (10.000), le spese dei corsi (5000), la mobilità dei dottorandi per le 4 borse a carico del dipartimento (6497,20).

In deroga a quanto già previsto nella delibera del 21/11/2017 del Consiglio di Amministrazione, che escludeva il riporto automatico di disponibilità da un anno ai successivi, è consentita la programmazione biennale delle spese esclusivamente per quanto riguarda le attività di ricerca. Il Consiglio di Amministrazione, in sede di predisposizione del Bilancio di Previsione 2024, dovrà analizzare le risultanze della programmazione delle attività di ricerca (e delle correlate spese) dei dipartimenti al fine di valutarne la compatibilità con gli equilibri generali di bilancio;

Per ciò che riguarda la ripartizione fra i docenti dei fondi di ricerca dipartimentale, la Copar propone di utilizzare criteri molto simili a quelli dell'anno scorso e cioè:

1 fase:

assegnazione di una quota fissa pro capite ai membri del Dipartimento che faranno richiesta di accedere al Fondo della ricerca dipartimentale entro **15 aprile 2023** fino ad arrivare ad un 40% delle risorse stanziare (mail indirizzata a Chiara Pepe);

2 fase:

assegnazione della quota restante di risorse stanziare a chi ha partecipato alla prima fase in base ai seguenti criteri e relativi punteggi:

- a) monitoraggio dei 'prodotti' inseriti in Iris relativi agli anni 2020 - 2021 - 2022 (ovvero prodotti che possono essere oggetto della VQR in corso).

A tale criterio viene attribuito il seguente punteggio:

2 pubblicazioni nel triennio 2020-2022	0,5
3 pubblicazioni nel triennio 2020-2022	1,0
4 pubblicazioni nel triennio 2020-2022	1,5
5 o più pubblicazioni nel triennio o una monografia o più monografie nel triennio 2020-2022	2,0

- b) gettone di benvenuto: i neoassunti che non ne hanno già beneficiato viene attribuito uno 0,3 in più di quota premiale (non rilevano i passaggi di carriera)

Si apre la discussione

OMISSIS

Al termine della discussione

Il Consiglio approva all'unanimità
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4) Didattica

4.1 Prolungamento a.a. 2021-2022;

Il Direttore informa il Consiglio che a seguito dell'approvazione del decreto Milleproroghe 2023 convertito con Legge 24 febbraio 2023, n° 14, viene istituita la Sessione Straordinaria di Laurea a.a. 2021-2022 che si svolgerà nei giorni 8 – 9 giugno 2023 (settimana successiva alla conclusione dei corsi del secondo semestre). Per venire incontro alle richieste avanzate dagli studenti, la Commissione didattica ha proposto di riservare la sessione straordinaria d'esame a.a. 2021-2022 (26-28 aprile 2023) a coloro che, intendendo laurearsi a giugno 2023, purché:

1. abbiano terminato il percorso di studi (esami);
2. abbiano non più di due esami mancanti da sostenere e la tesi avviata (previa conferma del relatore).

Il calendario con gli adempimenti amministrativi e le relative scadenze verrà pubblicato sul sito del Dipartimento di Architettura e sul Portale dello Studente.

Il Consiglio approva all'unanimità
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.2 Offerta formativa 2022-2023;

Il Direttore informa il Consiglio che i corsi opzionali

- “Temì di restauro europeo e extra-europeo” ICAR/19 4 cfu
- “Progettare e costruire in sicurezza” ICAR/12 8 cfu
- “Progettare lo Spazio” ICAR/12 4 cfu

NON saranno attivati, perché non hanno raggiunto un numero congruo di studenti per permetterne un regolare e adeguato svolgimento.

Il Consiglio prende atto.

Il Direttore informa il Consiglio che, per il secondo semestre del corrente anno accademico, sono stati stipulati i seguenti accordi didattici tra il Dipartimento di Architettura e i Dipartimenti di Ingegneria Industriale, Elettronica, Meccanica e il Dipartimento di Scienze.

Il Dipartimento di Architettura, vista la rinuncia dell'ing. **Gabriele Battista** all'incarico di didattica integrativa assegnatogli a seguito di procedura di valutazione comparativa, poiché lo stesso ha preso servizio in qualità di RTD presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica, Meccanica, si è accordato con il Dipartimento stesso, vista la disponibilità dell'interessato per affidargli, quale compito didattico istituzionale, l'incarico di didattica integrativa per l'insegnamento “Fondamenti di fisica tecnica” canale I (tenuto dall'ing. Emanuele De Lieto Vollaro) ING-IND/11 6 cfu, nel CdS in Scienze dell'Architettura per il secondo semestre dell'a.a. 2022-2023 per 15 ore (allegato).

Il Dipartimento di Architettura necessita di una copertura didattica per il modulo “Metodi e modelli matematici e statistici” MAT/06 4 cfu 50 ore, integrato all'interno del Laboratorio di Urbanistica, nel CdS Magistrale Architettura-Progettazione Urbana, per il secondo semestre dell'a.a. 2022-2023.

Il Dipartimento di Scienze, verificata la disponibilità interna, propone di conferire l'incarico alla dott.ssa **Sara Del Galdo**, quale conferimento di affidamento retribuito.

Il compenso lordo carico ente è pari a € 995,50 (allegato).

Il Dipartimento approva all'unanimità
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.3 Programmazione della didattica - Monitoraggio intermedio – Azioni di miglioramento della qualità della didattica;

Il Direttore ricorda quanto previsto dal documento approvato dal Senato Accademico Offerta formativa dell'Ateneo per l'a.a. 2023/2024 e assicurazione della qualità nella didattica: calendarizzazione dei procedimenti:

«entro il 28 febbraio 2023 ciascun Dipartimento, sulla base:

- a) del proprio documento di programmazione triennale, degli obiettivi e delle azioni ivi indicate per lo sviluppo della didattica e dei relativi indicatori di monitoraggio;*
- b) delle osservazioni e dei suggerimenti formulati dal Nucleo di Valutazione e dalla Commissione Paritetica docenti-studenti nelle rispettive relazioni annuali;*
- c) dei dati delle schede di monitoraggio annuale e dei relativi commenti, predisposti dagli organi di gestione dei corsi di studio;*
- d) delle risultanze della rilevazione dell'opinione degli studenti sulla didattica;*
- e) delle eventuali indicazioni generali per il miglioramento della qualità della didattica definite dal Senato Accademico;*
- f) della vigente programmazione triennale di Ateneo per la didattica e dell'obiettivo della razionalizzazione e della sostenibilità dell'offerta formativa, previsto dal documento di programmazione triennale di Ateneo e più volte riconfermato con delibere degli organi di governo universitari; verifica le modalità di raggiungimento dei propri obiettivi programmatici e definisce con delibera consiliare eventuali nuovi obiettivi, azioni e relativi indicatori per lo sviluppo della qualità della didattica nell'ambito dei corsi di studio di propria competenza o, in alternativa, prende atto del positivo andamento della didattica, che non richiede la definizione di azioni di miglioramento»*

e ricorda che per l'anno accademico 2022-2023 la scadenza è stata prorogata al 31 marzo 2023.

Il Consiglio del Dipartimento esamina, quindi, la seguente documentazione allegata, che fa riferimento, in particolare, ai su elencati punti b), c) e d):

- la Relazione annuale 2022 del Nucleo di Valutazione e relativa sintesi trasmessa dal Direttore Generale con nota prot.n. 146569 del 21/12/2022;
- la Relazione annuale della Commissione Paritetica docenti-studenti
- le schede di monitoraggio annuale relative a ciascun corso di studi afferente al Dipartimento e i relativi commenti predisposti dal gruppo di Riesame della Didattica;
- la documentazione predisposta nell'ambito del Dipartimento per l'analisi delle risultanze dell'ultima rilevazione dell'opinione degli studenti sulla didattica.

In aggiunta ai su elencati documenti il Consiglio esamina inoltre:

- documento in cui sono riportate le osservazioni della Commissione di Esperti della Valutazione (CEV) dell'ANVUR, rilasciate a seguito della visita istituzionale svolta al fine di conferire l'accreditamento periodico, in merito al corso di laurea magistrale in Architettura- Progettazione Architettonica afferente al Dipartimento, che è stato oggetto di analisi nella visita di accreditamento periodico svoltasi nel novembre 2020: l'esame di tale documento è utile per tener conto dei suggerimenti della CEV per il miglioramento del servizio didattico del Dipartimento (allegato);

Si apre la discussione:

Longobardi: la CEV ha valutato con un'insufficienza per l'accreditamento della Laurea in Progettazione Architettonica due punti specifici, sui quali è necessario migliorare: 1) non sono chiari i profili degli architetti in uscita: 2) vanno supportati gli studenti che arrivano da altri Atenei. A queste due criticità evidenziate non abbiamo dato risposta. Il Nucleo di Valutazione ci farà visita il 17 maggio per valutare come ci stiamo adeguando. La Cev, inoltre, ha evidenziato che il nostro tutorato ha problemi di funzionamento. Il primo rilievo si basa su un nostro errore materiale sulla scheda SUA e su una loro lettura erronea. Ci stiamo lavorando. Stiamo, poi, lavorando per migliorare il regolamento Tutorato.

Tedeschini: voglio sottolineare che il tutor non ha nulla a che fare con il "maestro" che ognuno si può scegliere. Il tutor non dà consigli ma espone possibilità.

Nucci: noi coordinatori Erasmus facciamo molto lavoro di tutoraggio. E poi ci sono molti aspetti positivi: Segarra che ha vinto un BIP con Amsterdam, Farroni che svolge workshop integrati, abbiamo preso borse Erasmus. Facciamo notare queste cose.

Salerno: per quel che riguarda l'internazionalizzazione noi siamo andati molto bene, ma il tutorato è un'altra cosa. Al limite si può chiedere al Presidio se all'interno del tutorato in generale può essere inserito il tutorato Erasmus.

Di Gianfilippo: preciso che la sede dove viene regolato il tutorato è il regolamento didattico. Qualsiasi modifica va portata in Consiglio. Ci sono, poi, molte forme di tutorato: per studenti senior, per ragazzi disabili ecc.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto delle criticità e punti di forza dell'offerta formativa, prende atto della valutazione effettuata dalla CEV alla LM in Architettura-Progettazione Architettonica, ed approva il documento allegato, con il nome di Piano delle azioni di Miglioramento della Didattica 2023 (allegato) e la griglia di monitoraggio delle azioni intraprese (allegato) per risolvere le criticità evidenziate dalla CEV per la laurea magistrale in Architettura- Progettazione Architettonica, riconfermando i contenuti del proprio documento di programmazione triennale, per la parte relativa alla didattica, in ragione del fatto che gli obiettivi già definiti sono coerenti con quanto emerso dalla documentazione e dai dati esaminati e l'attività del Dipartimento è già orientata al loro perseguimento. In particolare, le strategie del Dipartimento volte alla razionalizzazione ed alla sostenibilità dell'offerta formativa si attuano attraverso modifiche del quadro dell'offerta formativa e a modifiche ordinamentali.

Con la presente delibera, il Consiglio del Dipartimento provvede alla propria programmazione strategica per quanto concerne la didattica, ai sensi dell'art. 17, comma 5 del Regolamento generale di Ateneo e del Manuale della Qualità adottato dall'Ateneo.

Infine, il Consiglio di Dipartimento dà mandato al Direttore di trasmettere la presente delibera, con gli allegati esaminati, alla Commissione Paritetica Docenti-Studenti e all'Area Affari Generali e Didattica.

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.4 Accordi di servizio didattico – a.a. 2023-2024;

Il Direttore informa il Consiglio che sono stati stipulati i seguenti accordi didattici tra il Dipartimento di Architettura e i Dipartimenti di Scienze e Matematica e Fisica per i seguenti insegnamenti:

- insegnamento **Fondamenti di Fisica (canale I)** SSD di riferimento FIS/07 con gli obiettivi formativi, i CFU attribuiti e le ore di didattica previste come specificati in allegato per il corso di laurea in Scienze dell'Architettura coperto tramite conferimento del compito didattico istituzionale al prof. **Fabio Bruni**;

- insegnamento **Fondamenti di Fisica (canale II)** SSD di riferimento FIS/07 con gli obiettivi formativi, i CFU attribuiti e le ore di didattica previste come specificati in allegato per il corso di laurea in Scienze dell'Architettura coperto tramite conferimento del compito didattico istituzionale alla dott.ssa **Armida Sodo**.

- **MC430-Laboratorio di didattica della matematica**, SSD di riferimento MAT/04, 6 CFU attribuiti e le ore di didattica, 60, previste come specificati in allegato per il corso di laurea magistrale in LM-40 Matematica, coperto tramite conferimento del compito didattico al prof. **Corrado Falcolini**; si precisa che il prof. Falcolini, presso il Dipartimento di Architettura, svolgerà il compito didattico istituzionale, con 10 cfu, 125 ore.

- **MC420-Didattica della matematica**, SSD di riferimento MAT/04, 6 CFU attribuiti e le ore di didattica, 60, previste come specificati in allegato per il corso di laurea magistrale in LM-40 Matematica, coperto tramite conferimento di ulteriore incarico didattico retribuito alla dott.ssa **Paola Magrone**; si precisa che la dott.ssa. Magrone, presso il Dipartimento di Architettura, svolgerà l'attività didattica, con 6 cfu, 75 ore.

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.5 Attività formative linguistiche – a.a. 2023-2024;

Il Direttore informa il Consiglio che vanno comunicate al CLA le specifiche esigenze destinate agli studenti del CdS in Scienze dell'architettura per il prossimo anno accademico. Le esigenze sono precisate nella tabella allegata in cui si riassume quanto presente nel Regolamento didattico del CdS in Scienze dell'architettura (art. 6): 4 cfu obbligatori relativi alla conoscenza di una lingua europea (francese, inglese, spagnolo, tedesco) per la quale sia certificato il livello intermedio B2. Il CdS è a numero programmato con una capienza complessiva di 194 studenti (di cui 10 stranieri extraUE non residenti in Italia e 4 cinesi Marco Polo).

Gli studenti, ottemperato l'obbligo dei 4 cfu come attività linguistica, possono conseguire ulteriori 4 cfu con altra lingua (livello minimo B1), ovvero 2 cfu per approfondimento della prima lingua con livello superiore al B2.

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.6 Conferenze in ambito didattico;

Il Direttore comunica che:

la prof.ssa Laura Farroni, nell'ambito del corso di Disegno dell'architettura ha invitato l'ing. Roberto Caporossi a tenere una conferenza didattica sul tema "*Accessibilità, barriere architettoniche e controllo del progetto*". La conferenza si svolgerà il giorno 19 aprile 2023. L'invito è motivato dalla specifica professionalità acquisita in materia di Eliminazione barriere architettoniche, normativa e pubblica amministrazione.

Per l'ing. Roberto Caporossi si prevede un "gettone di presenza" pari a € 200,00.

la prof.ssa Maddalena Scimemi nell'ambito del corso di Storia dell'architettura contemporanea ha invitato il prof. Luka Skanzi a tenere una conferenza didattica sul tema "*Memoria e monumento nella Jugoslavia socialista (1948-1980)*". La conferenza si svolgerà il giorno 14 aprile 2023. L'invito è motivato dalla specifica professionalità acquisita in materia.

Per il prof. Luka Skanzi si prevede un rimborso spese.

il prof. Maurizio Gargano nell'ambito del corso di Storia dell'architettura 2 ha invitato l'arch. Elena Tinacci a tenere una conferenza didattica sul tema "*Corbusier teorie e architettura*". La conferenza si svolgerà il giorno 19 maggio 2023. L'invito è motivato dalla specifica professionalità acquisita in materia Storia dell'Architettura.

Per l'arch. Elena Tinacci si prevede un "gettone di presenza" pari a € 200,00

Il Direttore chiede l'approvazione del Consiglio

Il Consiglio approva all'unanimità
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

Conferenze gratuite

L'arch. Daniele Calisi nell'ambito del corso di Rappresentazione del paesaggio ha invitato l'arch. Sara Colaceci a tenere una conferenza dal titolo "UAV, GIS, IM per la rappresentazione del paesaggio" la conferenza si svolgerà il giorno 14/04/2023. L'invito è motivato dalla specifica professionalità acquisita in materia Disegno e Rappresentazione.

Per la suddetta prestazione non è previsto alcun compenso.

Il prof. Saverio Sturm nell'ambito del corso di Storia dell'architettura 2 ha invitato l'arch. Serena Bisogno a tenere una conferenza dal titolo "Da Luigi Vanvitelli al Neoclassicismo europeo: paesaggi urbani e rurali" la conferenza si svolgerà il giorno 14/04/2023. L'invito è motivato dalla specifica professionalità acquisita in materia Storia dell'architettura.

Per la suddetta prestazione non è previsto alcun compenso.

Il Direttore chiede l'approvazione del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

L'arch. Daniele Calisi nell'ambito del corso di Rappresentazione del paesaggio ha invitato l'arch. Sara Colaceci a tenere una conferenza dal titolo "I disegni di paesaggio" che si è svolta il 17/03/2023 l'invito è stato motivato dalla specifica professionalità acquisita in materia di Disegno e Rappresentazione.

Per la suddetta prestazione non è previsto alcun compenso.

Il Direttore chiede l'approvazione del Consiglio a ratifica.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.7 Accordi internazionali di mobilità;

Il Direttore sottopone al Consiglio la stipula dell'Accordo di mobilità studentesca e di collaborazione scientifica con Architettura e Urbanismo dell'IDP - Instituto Brasileiro de Ensino, Desenvolvimento e Pesquisa (allegato).

Saranno Responsabili dell'Accordo, per il nostro Dipartimento il Prof. Mario Cerasoli e per Architettura e Urbanismo dell'IDP, il Prof. Octavio Sousa.

Il Direttore chiede l'approvazione del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.8 Cultori della materia;

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta del prof. Francesco Cellini, titolare del corso di Laboratorio sperimentale di progettazione e restauro, di nominare i dott. **Antonio Belmonte** e **Federica Taschini** cultori della materia Restauro per il triennio 2022/2025.

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta della prof.ssa Maria Grazia Cianci, titolare del corso di Disegno dell'architettura, di nominare la dott.ssa **Sara Colaceci** cultore della materia Disegno dell'architettura per il triennio 2022/2025.

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta del prof. Luigi Franciosini, titolare del corso di Laboratorio di progettazione architettonica 2M, di nominare la dott.ssa **Linda Flavini** cultore della materia Progettazione Architettonica per il triennio 2022/2025.

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta del prof. Giorgio Ortolani, titolare del corso di Architettura antica: teorie, tipi e tecniche, di nominare la dott.ssa **Laura Pecchioli** cultore Architettura antica: teorie, tipi e tecniche della materia per il triennio 2022/2025.

Il Direttore chiede l'approvazione del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.9 Pratiche studenti;

Il Direttore sottopone al Consiglio le seguenti pratiche studenti

Reintegro carriera per decadenza

Pirau Andra Ioana

La studentessa Ioana Andra Pirau, precedentemente iscritta presso il CdS di Ingegneria Edile-Architettura dell'Ateneo di Tor Vergata, ha chiesto il reintegro della carriera al CdS in Scienze dell'Architettura. La Commissione didattica, esaminata la documentazione presentata, ha ammesso la studentessa al 3° anno riconoscendo i seguenti esami:

ESAMI SOSTENUTI	ESAMI RICONOSCIUTI	SSD	CFU	VOTO
Composizione architettonica 1 + Laboratorio	21001990 Laboratorio di progettazione architettonica	ICAR/14 ICAR/08/09	14	24/30
Storia dell'architettura e dell'arte 2	21001993 Storia dell'architettura 1	ICAR/18	8	30/lode
Tecnologia degli elementi costruttivi	21001994 Materiali ed elementi costruttivi	ICAR/12	8	26/30
Geometria (8 cfu)	21001991 Istituzioni di Matematiche 1	MAT/07	8	22/30
Disegno dell'architettura + laboratorio	21001992 Fondamenti di geometria descrittiva	ICAR/17	8	20/30
Informatica grafica	21001995 Disegno dell'architettura	ICAR/17	8	25/30
Composizione architettonica 2 + Laboratorio	21001997 Laboratorio di Progettazione Architettura 2	ICAR/14 ICAR/12	8	28/30
Storia dell'architettura e dell'arte + laboratorio	21002003 Storia dell'architettura 2	ICAR/18	8	30/lode
Analisi matematica II (8 cfu)	21001998 Istituzioni di Matematiche 2	MAT/07	4	18/30
Costruzione dell'architettura	21002001 Laboratorio di costruzione dell'architettura	ICAR/12	8	30/30
Restauro architettonico + laboratorio	21002004 Laboratorio di restauro	ICAR/19 ICAR/17	12	28/30
Tecnica urbanistica + laboratorio	21002005 Laboratorio di urbanistica	ICAR/21	8	26/30
Composizione architettonica 2 + Laboratorio	21002007 Laboratorio di Progettazione Architettura 3	ICAR/14/12 ICAR/22	14	26/30
Legislazione delle opere pubbliche	Disciplina a scelta dello studente	D	6	25/30
Composizione architettonica 4	Disciplina a scelta dello studente	D	6	27/30

Ammissa al 3° anno, da sostenere: Fondamenti di geometria descrittiva, Fondamenti di fisica, Fondamenti di fisica tecnica, Fondamenti di meccanica delle strutture, Idoneità di lingua – B2, Laboratorio di urbanistica, Territorio, ambiente e paesaggio: contesti e strumenti, Tecnica delle costruzioni, Altre attività formative

Ceglia Giovanni

E' giunta la richiesta di reintegro carriera per decadenza del sig. Giovanni Ceglia, iscritto al CdS in Architettura vecchissimo ordinamento. La Commissione didattica, esaminata la carriera pregressa, riconosce i seguenti esami:

ESAMI SOSTENUTI	ESAMI RICONOSCIUTI	SSD	CFU	VOTO
Composizione architettonica 1	21001990 Laboratorio di progettazione architettonica	ICAR/14 ICAR/08/09	14	27/30
Storia dell'architettura 1	21001993 Storia dell'architettura 1	ICAR/18	8	19/30
Tecnologia dell'architettura I	21001994 Materiali ed elementi costruttivi	ICAR/12	8	24/30
Analisi matematica e geometria analitica I	21001991 Istituzioni di Matematiche 1	MAT/07	8	24/30
Geometria descrittiva	21001992 Fondamenti di geometria descrittiva	ICAR/17	8	20/30
Disegno e rilievo	21001995 Disegno dell'architettura	ICAR/17	8	26/30
Fisica	21001996 Fondamenti di Fisica	FIS/01	6	27/30
Composizione architettonica II	21001997 Laboratorio di Progettazione Architettonica 2	ICAR/14 ICAR/12	8	30/30
Fisica tecnica e impianti	21002002 Fondamenti di Fisica Tecnica	ING/IND11	6	24/30
Statica	21001999 Fondamenti di Meccanica delle Strutture	ICAR/08	8	20/30
Urbanistica (27/30) + Pianificazione del territorio urbano (24/30)	21002000 Territorio, ambiente e paesaggio: contesti e strumenti	ICAR/21 ICAR/15	12	25/30
Analisi matematica e geometria analitica II	21001998 Istituzioni di Matematiche 2	MAT/07	4	24/30
Tecnologia dell'architettura II	21002001 Laboratorio di costruzione dell'architettura	ICAR/12	8	30/30
Restauro dei monumenti	21002004 Laboratorio di restauro	ICAR/19 ICAR/17	12	25/30
	21002006 Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	8	
Laboratorio di urbanistica	21002005 Laboratorio di urbanistica	ICAR/21	8	22/30
Composizione architettonica 3	21002007 Laboratorio di Progettazione Architettonica 3	ICAR/14/12 ICAR/22	14	25/30
Materie giuridiche	Disciplina a scelta dello studente	D	4	27/30
Arredamento	Disciplina a scelta dello studente	D	4	27/30
Teoria del restauro	Disciplina a scelta dello studente	D	4	25/30
	21002010 Prova finale		4	

Ammesso al 3° anno, esami da sostenere: Storia dell'architettura 2, Tecnica delle costruzioni, idoneità di lingua e Altre attività formative

Riconoscimento esami

Margherita ALBINATI

La studentessa Margherita ALBINATI nell'a.a. 2018/ 2019 ha sostenuto come corsi singoli gli esami di Laboratorio di progettazione architettonica 1M e Laboratorio di progettazione architettonica 2M, riportando la votazione di 30/30 su entrambi. Nell'a.a. 2019/ 2020, iscritta al secondo anno della LM-Progettazione architettonica, senza prima chiedere il riconoscimento dei due Laboratori, sostiene l'esame di Laboratorio di progettazione architettonica 3M che risulta quindi bloccato per mancato rispetto di propedeuticità.

Il Presidente propone di sanare l'irregolarità formale sulla base del fattuale rispetto delle propedeuticità.

Il Consiglio approva seduta stante.

Tommaso FIORENZA

Lo studente Tommaso Fiorenza, matricola 554501 al 2° anno della LM – Progettazione urbana chiede il riconoscimento del seguente esame, sostenuto nell’ambito della mobilità presso l’Universidad de la Republica Uruguay, a.a. 2021/ 2022

Esame sostenuto	Esame riconosciuto	Codice disciplina	CFU	voto
Espanol Lengua Extranjera	Disciplina a scelta	D	8	30/30

Alice MAESANO

La studentessa Alice Maesano, matricola 539310 iscritta al 2° anno della LM – Progettazione architettonica chiede il riconoscimento del seguente esame, sostenuto nell’ambito della mobilità presso l’Universidad Nacional de San Martin – Buenos Aires - Argentina, a.a. 2021/ 2022

Esame sostenuto	Esame riconosciuto	Codice disciplina	CFU	voto
Historia del arte	Disciplina a scelta	D	4	28/30

Il Consiglio approva all’unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.10 Presentazione Minor;

Il Direttore lascia la parola al prof. Baratta che presenta i Minor. Il prof. Baratta informa il Consiglio che, in veste di delegato del Rettore alla Mobilità Internazionale insieme al prof. Desideri, in veste di responsabile per l’internazionalizzazione del dipartimento di architettura, sono stati coinvolti dal prorettore all’internazionalizzazione, prof. Resta, a ragionare su questa forma di didattica, microcorsi, da erogare in lingua inglese (allegato). L’idea è quella di organizzare delle strutture di Minor con i corsi opzionali in lingua inglese per un totale di 24 cfu da conseguire in un determinato periodo temporale; al termine verrà rilasciato un Diploma Supplement.

Si apre la discussione:

Palazzo: come vengono accreditati? Anvur? Ava?

Baratta: no è l’Ateneo che li approva. Iter, quindi, molto meno laborioso. È interdipartimentale. Tra i Dipartimento dell’Ateneo

Nucci: progetto interessante. Si potrebbero passare a 30 CFU?

Baratta. Forse troppi, magari si potrebbe pensare a questo il prossimo anno accademico

Baratta: magari chi offre un Minor in inglese non offrirà un opzionale in italiano

Tedeschini: sono d’accordo sull’offrire i Minor

Al termine della discussione

Il Consiglio approva all’unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.11 Master:

4.11.1 Modifica del Regolamento del Master di II livello “OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio” a.a. 2022-2023 – a ratifica;

Il Direttore informa che per un mero errore materiale quando sono stati fatti i rinnovi per l’a.a. 2022-2023 sul Regolamento del Master di II livello “OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio”, deliberato nel Consiglio di Dipartimento del 3 maggio 2022, non è stata riportata nella sezione relativa al numero minimo di partecipanti la dicitura “compresi gli iscritti al primo anno del Master biennale di II livello ARPA Architettura

e Rappresentazione del Paesaggio e dell’Ambiente - Architecture and Representation of Environment and Landscape”. Tale dicitura è invece presente nel Regolamento del Master biennale di II livello “ARPA Architettura e Rappresentazione del Paesaggio e dell’Ambiente - Architecture and Representation of Environment and Landscape”. Per permettere l’attivazione dei due Master il 2 marzo 2023 è stata inviata in Ateneo la richiesta di modifica del Regolamento (allegato).

Il Direttore chiede pertanto l’approvazione a ratifica della modifica del Regolamento del Master di II livello “OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio” a.a. 2022-2023 (allegato).

Il Direttore informa il Consiglio che l’Ateneo ha già accolto la nostra richiesta e ha autorizzato l’attivazione dei due Master (allegato).

Il Consiglio approva a ratifica all’unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.11.2 Disattivazione Master interuniversitario di II livello in “Progettazione Strutturale Avanzata secondo gli Eurocodici (EuroProject)” a.a. 2022-2023;

Il Direttore ricorda che nel Consiglio di Dipartimento del 24 febbraio 2023 era stata approvata l’attivazione in deroga del Master interuniversitario di II livello in “Progettazione Strutturale Avanzata secondo gli Eurocodici (EuroProject)” per l’a.a. 2022-2023 avendo raggiunto il numero di 8 iscritti, comunica però che il Prof. Camillo Nuti e il Prof. Giorgio Monti, Direttori del Corso, a seguito di alcune ulteriori verifiche di fattibilità sulla base del numero degli iscritti al Master, hanno valutato che non è possibile svolgere le attività previste per il Master con il livello necessario per garantirne la dovuta qualità, hanno deciso quindi di non attivare il Master.

Il Direttore ricorda inoltre che, poiché il Master non aveva raggiunto il numero minimo di iscrizione non è stato attivato neanche nell’a.a. 2021-2022, pertanto in base al Regolamento dei Corsi di Master, di Perfezionamento, di Aggiornamento e Intensivi (art.3, comma 1), il Master interuniversitario di II livello in “Progettazione Strutturale Avanzata secondo gli Eurocodici (EuroProject)” non potrà essere attivato per l’a.a. 2023-2024.

Il Consiglio approva all’unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.11.3 Attivazioni Master a.a. 2023-2024;

Il Direttore ricorda al Consiglio che è in scadenza il termine per le proposte di attivazione dei corsi post lauream 2023-2024.

Sono state presentate le seguenti richieste di attivazione:

Master di II livello:

1. **Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione** (Direttore Prof.ssa Elisabetta Pallottino, Vice Direttori Prof.ssa Giovanna Capitelli, Prof.ssa Pola Porretta), biennale (vedi allegato)

Il Consiglio è chiamato anche ad approvare la composizione del Consiglio del Master, in sovrannumero rispetto a quanto previsto dal Regolamento dei corsi di master, di perfezionamento e di aggiornamento di Ateneo, che è formato da 19 membri, motivata dalla particolare struttura interdipartimentale e interdisciplinare del Master biennale. Il Direttore segnala inoltre che la Prof.ssa Michela Addis non fa più parte del Consiglio del Master.

Poiché la Prof.ssa Elisabetta Pallottino il 1 novembre 2024 andrà in pensione sono state nominati come Vice Direttori la Prof.ssa Giovanna Capitelli e la Prof.ssa Paola Porretta che le subentreranno nella direzione del Master dopo tale data.

2. **Restauro architettonico e culture del patrimonio** (Direttore Prof. Michele Zampilli, Vice Direttori Prof.ssa Francesca Geremia, Prof.ssa Francesca Romana Stabile), biennale (vedi allegato)

Il Consiglio è chiamato anche ad approvare la composizione del Consiglio del Master in sovrannumero rispetto a quanto previsto dal Regolamento dei corsi di master, di perfezionamento e di aggiornamento di Ateneo, che è formata da 11 membri in quanto fanno parte del Consiglio anche i coordinatori del Laboratorio di Progettazione economica.

Al Prof. Michele Zampilli vengono affiancate come Vice Direttori la Prof.ssa Francesca Geremia e la Prof.ssa Francesca Romana Stabile.

3. **“ARPA Architettura e Rappresentazione del Paesaggio e dell’Ambiente”** - Architecture and Representation of Environment and Landscape” (Direttore Prof.ssa Maria Grazia Cianci), biennale (vedi allegato)

Il Direttore segnala che è stato modificato il Consiglio del Master. Sono stati inseriti il Prof. Alessandro Gabbianelli e l’Arch. Stefano Magaudda.

Il Direttore segnala inoltre che nella prima annualità, considerato il diverso impegno degli studenti tra il primo e il secondo anno, è stato levato il terzo Laboratorio di progettazione che si tiene invece nella seconda annualità.

4. **Open – Architettura e rappresentazione del paesaggio** (Direttore prof.ssa Maria Grazia Cianci) (vedi allegato)

Essendo il Master di II livello “OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio” la prima annualità del Master biennale di II livello “ARPA Architettura e Rappresentazione del Paesaggio e dell’Ambiente - Architecture and Representation of Environment and Landscape”, in deroga al Regolamento dei Corsi di Master, Corsi di Perfezionamento e di Aggiornamento (art. 4 comma 2) la Prof.ssa Maria Grazia Cianci è Direttore di entrambi i Master.

Il Direttore segnala che è stato modificato il Consiglio sia del Master: Sono stati inseriti il Prof. Alessandro Gabbianelli e l’Arch. Stefano Magaudda. Il Consiglio è chiamato ad approvare la modifica.

Il Direttore segnala che considerato l’impegno per gli studenti la Prof.ssa Maria Grazia Cianci ha deciso di portare da 15 cfu a 20 cfu il lavoro per la tesi e di levare uno dei tre Laboratori di Progettazione.

5. **ReUHREF Recovery of Urban Heritage and Real Estate Finance/ Recupero del Patrimonio Urbano Storico e Finanza Immobiliare** (Direttori Prof. Mario Cerasoli, per Roma Tre, Prof. Gianluca Mattarocci, per Università Tor Vergata). Il Master è di tipo interuniversitario in convenzione con l’Università degli Studi Tor Vergata con la quale rilascia il doppio titolo e l’Università degli Studi di Cagliari con la quale c’è una collaborazione solo a livello organizzativo dei corsi. (vedi allegato)

Master di I livello:

6. interdipartimentale **Studi del territorio – Environmental humanities** (Direttori prof. Francesco Careri, Dario Gentili, Daniela Angelucci). il Master è gestito dal Dipartimento FILCOSPE; (vedi allegato)

Il Consiglio approva all’unanimità l’attivazione di questi Master

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

Il Direttore pone all’attenzione del Consiglio anche l’attivazione per l’a.a. 2023/2024 del nuovo **Master di II livello in “Heritage Making and Adaptive Reuse”**, proposto dal Prof. Giovanni Caudo (allegato) e del nuovo **Corso di Alta Formazione “Accessibilità Ambientale”**, proposto dal Prof. Adolfo Baratta (allegato).

Il **Master di II livello in “Heritage Making and Adaptive Reuse”** nasce dall’idea che quando un immobile perde il suo uso primario il suo riuso è uno dei modi per salvarlo dal cadere in rovina. Il riuso adattivo del patrimonio lo si deve considerare come un’un’alternativa al processo di demolizione, ma soprattutto come un processo di Heritage Making. La sfida del riuso, che ha evidenti benefici su tutti gli aspetti della sostenibilità, si accompagna però anche a sfide importanti che non riguardano solo la materialità dei beni, degli edifici o

delle aree ma riguarda principalmente la rilevanza urbana del processo di riuso adattivo e coinvolge le persone e in particolare “il cosa” questi immobili rappresentano nella storia delle comunità locali. Il corso vuole quindi orientare la formazione di architetti, giuristi, urbanisti, antropologi, ingegneri, dirigenti e funzionari della pubblica amministrazione, e in generale gli operatori della trasformazione urbana, verso la complessità della questione urbana contemporanea che riguarda la trasformazione, meglio dire la reinvenzione, del già costruito. Il **Corso di Alta Formazione “Accessibilità Ambientale”** affronta lo studio di soluzioni progettuali e tecnologiche atte al superamento di ostacoli e barriere al fine di garantire l’accessibilità e la fruizione in autonomia e sicurezza a spazi, attrezzature e arredi per tutte le persone.

Il percorso formativo si articola con una struttura che fornisce in primis le conoscenze necessarie alla comprensione dell’ambito tematico e a seguire gli strumenti per applicare tali conoscenze nel campo dell’architettura. Gli obiettivi specifici sono tesi a fornire gli strumenti per saper gestire l’intero processo che porta alla realizzazione di un’architettura di qualità, concentrando l’attenzione nello specifico ambito tematico della progettazione inclusiva sulle interazioni tra edificio, ambiente e contesto e sulle condizioni di abitabilità alle diverse scale di progetto.

Il Consiglio è chiamato inoltre ad approvare per entrambi i nuovi Corsi la composizione del Consiglio del Master.

Il Direttore segnala che il Consiglio è chiamato anche ad approvare la composizione del Consiglio del Master di II livello in **“Heritage Making and Adaptive Reuse”**, in sovrannumero rispetto a quanto previsto dal Regolamento dei corsi di master, di perfezionamento e di aggiornamento di Ateneo, essendo formato da 13 membri, motivata dalla particolare struttura interdisciplinare del Master e dagli accordi attivi con Enti e Aziende specialistiche del settore.

Il Direttore segnala inoltre che, essendo il Corso di Alta Formazione **“Accessibilità Ambientale”** in convenzione con il Politecnico di Torino, Sapienza Università di Roma, l’Università degli Studi di Firenze, l’Università degli Studi di Ferrara, l’Università degli Studi di Udine, l’Università IUAV di Venezia, il Consiglio del Corso è rappresentato da un membro per ogni Ateneo contitolare della Convenzione.

Il Direttore infine comunica al Consiglio che l’Ateneo ha sottoscritto il protocollo d’intesa con il Dipartimento della Funzione Pubblica – piano strategico unico formativo per il rafforzamento delle conoscenze e competenze del personale in servizio nelle pubbliche amministrazioni – per la partecipazione all’iniziativa del Ministro per la Pubblica Amministrazione **“PA 110 e lode”**.

Nell’ambito del protocollo, l’Ateneo permette per l’a.a. 2023-2024 l’iscrizione a condizioni agevolate per il personale della pubblica amministrazione interessato, anche ai Master di I e di II livello, Corsi di perfezionamento, Corsi di alta formazione e Corsi di specializzazione.

In base al protocollo ogni Corso può decidere liberamente sull’agevolazione da offrire, si è però deciso, visti gli importi delle tasse di iscrizione, di applicare a tutti i Master del nostro Dipartimento la stessa percentuale di riduzione. Pertanto sarà possibile l’iscrizione in sovrannumero del personale della pubblica amministrazione che potrà usufruire di una riduzione del 15% sul totale delle tasse di iscrizione ai Master.

Il Consiglio approva all’unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.11.4 Convenzioni Master;

Il Direttore pone all’attenzione del Consiglio la stipula dei seguenti accordi.

- **Master di II livello “ReUHREF Recovery of Urban Heritage and Real Estate Finance / Recupero del Patrimonio Urbano Storico e Finanza Immobiliare” - rinnovo convenzione con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell’Università degli Studi di Cagliari**

Il Direttore ricorda che il Master di II livello **“ReUHREF Recovery of Urban Heritage and Real Estate Finance / Recupero del Patrimonio Urbano Storico e Finanza Immobiliare”** è in convenzione con l’Università degli Studi Tor Vergata e con l’Università degli Studi di Cagliari, poiché la convenzione con l’Università degli Studi di Cagliari è annuale, il Consiglio è chiamato ad approvare il rinnovo della convenzione tra il Dipartimento di Architettura di Roma Tre e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell’Università degli Studi di Cagliari (vedi allegato).

L'oggetto della convenzione originaria che si intende rinnovare è una collaborazione fra il Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari relativamente alla didattica erogata nell'ambito del Master Universitario congiunto di II livello "Recovery of Urban Heritage and Real Estate Finance / Recupero del patrimonio urbano storico e finanza immobiliare".

Il Consiglio è chiamato ad approvare la convenzione

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

- **Corso Alta Formazione "Accessibilità Ambientale" – convenzione con Politecnico di Torino, Sapienza Università di Roma, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Ferrara, Università degli Studi di Udine, Università Iuav di Venezia e accordo di contitolarità**

Il Direttore informa che il Prof. Adolfo Baratta intende stipulare per il Corso di Alta Formazione "Accessibilità Ambientale" una Convenzione con il Politecnico di Torino, Sapienza Università di Roma, l'Università degli Studi di Firenze, l'Università degli Studi di Ferrara, l'Università degli Studi di Udine, l'Università Iuav di Venezia (vedi allegato) e un accordo di contitolarità (vedi allegato)..

Tale convenzione ha per oggetto la collaborazione fra le Università citate nell'organizzazione e nel funzionamento del Corso di Alta Formazione "Accessibilità Ambientale", attivato nell'anno accademico 2023/2024, che si conclude con il rilascio del titolo da parte dell'Università degli Studi Roma Tre, con le modalità previste nel Regolamento del Master e nei regolamenti degli Atenei. La durata della convenzione e dell'accordo di contitolarità è triennale.

Il Consiglio è chiamato ad approvare la convenzione

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

- **Master di II livello "OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio" e Master biennale di II livello "ARPA – Architettura e Rappresentazione del Paesaggio e dell'Ambiente" – Convenzione con l'École d'Architecture de Versailles - Master "Jardins historiques, patrimoine et paysage"**

Il Direttore informa che la Prof.ssa Maria Grazia Cianci intende stipulare una Convenzione con l'École d'Architecture de Versailles - Master "Jardins historiques, patrimoine et paysage" per il Master di II livello "OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio" e il Master biennale di II livello "ARPA – Architettura e Rappresentazione del Paesaggio e dell'Ambiente" (allegato)

La collaborazione è finalizzata al raggiungimento di obiettivi di comune interesse come:

1. Lo sviluppo della ricerca nella storia dei giardini e del patrimonio paesaggistico e la sua rappresentazione.
2. Collaborazione alla realizzazione di iniziative quali convegni, incontri, seminari, conferenze e contatti con altri partner universitari e non;
3. Studi e ricerche congiunte incentrate su studi, strategie e tecniche di intervento nel patrimonio paesaggistico.
4. Attività di ricerca e didattica incentrata sulla storia culturale dei parchi, dei giardini e dell'urbanistica, della storiografia e dell'analisi critica attraverso la ricerca e l'interpretazione di fonti, letture e metodi;
5. Collaborazione per attività di ricerca, sviluppo e innovazione in settori di interesse comune attraverso la condivisione di scenari tecnologici e la partecipazione a bandi e programmi di ricerca regionali, nazionali e internazionali, con particolare attenzione ai Programmi Quadro della Commissione Europea.
6. Ogni altra attività che le parti ritengano indispensabile per il conseguimento degli obiettivi del presente accordo.

Tra le possibili azioni:

1. La cooperazione culturale e scientifica che comporta:

- 1.1 la mobilità di ricercatori e docenti dei due atenei;
- 1.2 lo scambio di materiale scientifico;
2. La collaborazione nei percorsi formativi degli studenti iscritti alle due Università e ai due Master
3. La partecipazione ad azioni comuni, quali:
 - 3.1 programmi promossi dalla Commissione Europea o da altri enti e fondazioni;
 - 3.2 proposte volte all'acquisizione di risorse finanziarie per la realizzazione di strutture e per lo sviluppo di progetti di ricerca e/o formazione;
 - 3.3 elaborazione di percorsi formativi comuni

Sono responsabili dell'accordo:

per Il Dipartimento di Architettura - Università di Roma Tre, la Prof.ssa Maria Grazia Cianci, Direttore del Master di II livello OPEN – Architettura e rappresentazione del paesaggio e del Master internazionale biennale di II livello ARPA Architettura e Rappresentazione del Paesaggio e dell'Ambiente

per la École Nationale Supérieure d'Architecture de Versailles, Master “Jardins historiques, patrimoine et paysage”, prof. Gabriele Pierluisi, membro della ricerca Lab LéaV.

Il Consiglio è chiamato ad approvare la convenzione

- **Master di II livello “OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio” e Master biennale di II livello “ARPA – Architettura e Rappresentazione del Paesaggio e dell'Ambiente” – Convenzione con University of Valladolid - Escuela de Arquitectura de Valladolid - Departamento de Expresión Gráfica**

Il Direttore informa che la Prof.ssa Maria Grazia Cianci intende stipulare una Convenzione con University of Valladolid - Escuela de Arquitectura de Valladolid - Departamento de Expresión Gráfica per il Master di II livello “OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio” e il Master biennale di II livello “ARPA – Architettura e Rappresentazione del Paesaggio e dell'Ambiente” (vedi allegato). L'accordo punta a facilitare la cooperazione interuniversitaria attraverso le seguenti attività:

- Organizzazione di attività didattiche coordinate.
- Realizzazione di progetti di ricerca e/o innovazione in accordo con il budget disponibile in una qualsiasi area di interesse comune di entrambe le istituzioni.
- Organizzazione di congressi e conferenze internazionali.
- Qualsiasi altra attività che entrambe le parti considerino essenziale per il compimento degli obiettivi dell'accordo.

Sono responsabili dell'accordo:

per Il Dipartimento di Architettura - Università di Roma Tre, la Prof.ssa Maria Grazia Cianci, Direttore del Master di II livello OPEN – Architettura e rappresentazione del paesaggio e del Master internazionale biennale di II livello ARPA Architettura e Rappresentazione del Paesaggio e dell'Ambiente

per l'Università di Valladolid, Facoltà di Architettura, il Prof. Juan José Fernández Martín,.

Il Consiglio è chiamato ad approvare la convenzione

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

- **Master di II livello “OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio” e Master biennale di II livello “ARPA – Architettura e Rappresentazione del Paesaggio e dell'Ambiente” – Convenzione con Universitat Internacional de Catalunya - Master's Degree in City Resilience Design and Management**

Il Direttore informa che la Prof.ssa Maria Grazia Cianci intende stipulare una Convenzione con Universitat Internacional de Catalunya - Master's Degree in City Resilience Design and Management per il Master di II livello “OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio” e il Master biennale di II livello “ARPA – Architettura e Rappresentazione del Paesaggio e dell'Ambiente” (vedi allegato).

L'obiettivo generale dell'Accordo è una collaborazione didattica e di ricerca a lungo termine nei campi compatibili con l'orientamento di ciascuna delle istituzioni, rilevanti per l'interesse industriale, scientifico, sociale e culturale e secondo le necessità dei Paesi in cui sono rispettivamente situate le parti. In particolare poi si attuerà con uno scambio di studenti dei Master coinvolti.

Sono responsabili dell'accordo:

per il Dipartimento di Architettura – Università degli Studi Roma Tre, la Prof.ssa Maria Grazia Cianci, Direttore del Master di II livello OPEN – Architettura e rappresentazione del paesaggio e del Master internazionale biennale di II livello ARPA Architettura e Rappresentazione del Paesaggio e dell'Ambiente;

per la Universitat Internacional de Catalunya (UIC Barcelona), Prof. Lorenzo Chelleri, Direttore del Master's Degree in City Resilience Design and Management

Il Consiglio è chiamato ad approvare la convenzione

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.11.5 Contratti per attività didattica a.a.2022-2023

Il Direttore informa il Consiglio che sono state attivate alcune conferenze di cui si chiede l'approvazione del Consiglio.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato la Dott.ssa Patrizia Piscitello a tenere una conferenza didattica sul tema "(Ri)allestire le collezioni storiche. Un nuovo racconto della pittura di Napoli: oltre il Caravaggio". La conferenza si è svolta il 18 marzo 2023. Per la Dott.ssa Patrizia Piscitello si prevede un "gettone di presenza" pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione".

Il Direttore chiede l'approvazione a ratifica del Consiglio.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato la Prof.ssa Cristina Videtta a tenere una conferenza didattica sul tema "L'inquadramento giuridico del patrimonio culturale dal 1975 a oggi. L'art.9 della Costituzione, paesaggio e ambiente". La conferenza si svolgerà il 14 aprile 2023. Per la Prof.ssa Cristina Videtta si prevede un "gettone di presenza" pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Prof. Mario Fiorillo a tenere una conferenza didattica sul tema "L'inquadramento giuridico del patrimonio culturale dal 1975 a oggi. Lo Statuto costituzionale dei beni culturali". La conferenza si svolgerà il 14 aprile 2023. Per il Prof. Mario Fiorillo si prevede un "gettone di presenza" pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato la Dott.ssa Maria Laura Maddalena a tenere una conferenza didattica sul tema "L'inquadramento giuridico del patrimonio culturale dal 1975 a oggi. La tutela del paesaggio". La conferenza si svolgerà il 14 aprile 2023. Per la Dott.ssa Maria Laura Maddalena si prevede un "gettone di presenza" pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà

esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato la Dott.ssa Madel Crasta a tenere delle conferenze didattiche sui temi “La public history” e “Comunicare per condividere”. Le conferenze si svolgeranno il 19 maggio 2023 e il 3 luglio 2023. Per la Dott.ssa Madel Crasta si prevede un “gettone di presenza” pari a € 300,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Prof. Serge Noiret a tenere una conferenza didattica sul tema “La public history”. La conferenza si svolgerà il 19 maggio 2023. Per il Prof. Serge Noiret si prevede un “gettone di presenza” pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato l'Ing. Alessandro Bozzetti a tenere una conferenza didattica sul tema “L'anastilosi della Basilica Ulpia”. La conferenza si svolgerà il 20 maggio 2023. Per l'Ing. Alessandro Bozzetti si prevede un “gettone di presenza” pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Dott. Raffaele Barbato a tenere una conferenza didattica sul tema “PNRR e Roma Capitale. Opportunità e prospettive per la valorizzazione del patrimonio culturale”. La conferenza si svolgerà il 26 maggio 2023. Per il Dott. Raffaele Barbato si prevede un “gettone di presenza” pari a € 150,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Dott. Walter Tocci a tenere una conferenza didattica sul tema “PNRR e Roma Capitale. Opportunità e prospettive per la valorizzazione del patrimonio culturale”. La conferenza si svolgerà il 26 maggio 2023. Per il Dott. Walter Tocci si prevede un “gettone di presenza” pari a € 150,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato la Prof.ssa Monica Centanni a tenere una conferenza didattica sul tema “L'Atlante Mnemosyne. Esercizi sull'eredità metodologica di Aby Warburg”. La conferenza si svolgerà il 26 maggio 2023. Per la Prof.ssa Monica Centanni si prevede un “gettone di presenza” pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato la Prof.ssa Giulia Zanon a tenere una conferenza didattica sul tema “L'Atlante Mnemosyne. Esercizi sull'eredità metodologica di Aby Warburg”. La conferenza si svolgerà il 27 maggio 2022. Per la Prof.ssa Giulia Zanon si prevede un “gettone di presenza” pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato la Dott.ssa Giorgia Montesano a tenere una conferenza didattica sul tema “Recupero, gestione e valorizzazione del patrimonio culturale italiano. Il ruolo del FAI”, nell'ambito del Master biennale

di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”. La conferenza si svolgerà il 27 maggio 2023. Per la Dott.ssa Giorgia Montesano si prevede un “gettone di presenza” pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato l'Arch. Maria Grazia Bellisario a tenere una conferenza didattica sul tema “L'architettura italiana dal 1945 ad oggi. Il censimento nazionale”. La conferenza si svolgerà il 9 giugno 2023. Per l'Arch. Maria Grazia Bellisario si prevede un “gettone di presenza” pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato l'Arch. Margherita Guccione a tenere delle conferenze didattiche sul tema “L'architettura italiana dal 1945 ad oggi. Il censimento nazionale” e sul tema “Casa della Scherma: progetti di conservazione in corso”. La conferenza si svolgerà il 9 giugno 2023 e il 10 giugno. Per l'Arch. Margherita Guccione si prevede un “gettone di presenza” pari a € 400,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato la Prof.ssa Cettina Lenza a tenere una conferenza didattica sul tema “La conservazione dell'architettura contemporanea in ambito internazionale”. La conferenza si svolgerà il 9 giugno 2023. Per la Prof.ssa Cettina Lenza si prevede un “gettone di presenza” pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato l'Arch. Pamela Jerome a tenere una conferenza didattica sul tema “La conservazione dell'architettura contemporanea in ambito internazionale”. La conferenza si svolgerà il 9 giugno 2023. Per l'Arch. Pamela Jerome si prevede un “gettone di presenza” pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato l'Ing. Gabriella Arena a tenere una conferenza didattica sul tema “Casa della Scherma: progetti di conservazione in corso”. La conferenza si svolgerà il 10 giugno 2023. Per l'Ing. Gabriella Arena si prevede un “gettone di presenza” pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Prof. Matteo Aria a tenere una conferenza didattica sul tema “Identità e patrimonio: prospettive antropologiche”. La conferenza si svolgerà il 19 giugno 2023. Per il Prof. Matteo Aria si prevede un “gettone di presenza” pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Prof. Antonio De Rossi a tenere una conferenza didattica sul tema “Contro i borghi, per i paesi”. La conferenza si svolgerà il 19 giugno 2023. Per il Prof. Antonio De Rossi si prevede un “gettone di presenza” pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in “Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Dott. John Pepper a tenere una conferenza didattica sul tema "Fotografare paesaggi, uomini,paesi". La conferenza si svolgerà il 19 giugno 2023 e 20 giugno 2023. Per il Dott. John Pepper si prevede un "gettone di presenza" pari a € 300,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Dott. Mario Morelli a tenere una conferenza didattica sul tema "Customer satisfaction", nell'ambito del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione". La conferenza si svolgerà il 23 giugno 2023. Per il Dott. Mario Morelli si prevede un "gettone di presenza" pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curricula di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Dott. Bertram Maria Niessen a tenere una conferenza didattica sul tema "Comunicare per condividere ", nell'ambito del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione". La conferenza si svolgerà il 3 luglio 2023. Per il Dott. Bertram Maria Niessen si prevede un "gettone di presenza" pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Prof. Jacopo Bonetto a tenere una conferenza didattica sul tema "Dallo scavo alla valorizzazione: i casi di Nora (Cagliari) e di Aquileia (Udine)". La conferenza si svolgerà il 4 luglio 2023. Per il Prof. Jacopo Bonetto si prevede un "gettone di presenza" pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato la Prof.ssa Caterina Previato a tenere una conferenza didattica sul tema "Dallo scavo alla valorizzazione: i casi di Nora (Cagliari) e di Aquileia (Udine)". La conferenza si svolgerà il 4 luglio 2023. Per la Prof.ssa Caterina Previato si prevede un "gettone di presenza" pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Prof. Stefano Bertoldi a tenere una conferenza didattica sul tema "Comunicare l'archeologia tra materiale e virtuale: il progetto Parco dell'Alta Valdimerse". La conferenza si svolgerà il 5 luglio 2023. Per il Prof. Jacopo Bonetto si prevede un "gettone di presenza" pari a € 150,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato la Dott.ssa Nicolette Mandarano a tenere una conferenza didattica sui temi "#Musei e comunicazione digitale: criticità e buone pratiche" e "Workshop sulla comunicazione digitale". La conferenza si svolgerà la settimana dal 3 luglio 2023 al 7 luglio 2023. Per la Dott.ssa Nicolette Mandarano si prevede un "gettone di presenza" pari a € 600,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato la Prof.ssa Marina Docci a tenere una conferenza didattica sul tema "San Paolo infiamma". La conferenza si svolgerà il 15 luglio 2023. Per la Prof.ssa Marina Docci si prevede un "gettone di presenza" pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente.

L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Prof. Richard Wittman a tenere una conferenza didattica sul tema "San Paolo infiamma". La conferenza si svolgerà il 15 luglio 2023. Per il Prof. Richard Wittman si prevede un "gettone di presenza" pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Prof. Javier G. Mosteiro a tenere una conferenza sul tema "Extralab" e un incontro con docenti e studenti per l'organizzazione degli stages. La conferenza e l'incontro si svolgeranno i giorni 9 settembre 2023, 10 settembre 2023 e 11 settembre 2023. Per il Prof. Javier G. Mosteiro si prevede un rimborso spese. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato la Dott.ssa Vanessa Viti a tenere una conferenza didattica sul tema "Il sistema dei Contratti pubblici nel nuovo codice. Introduzione al tema dei contratti nei beni culturali. Appalti e concessioni. Le sponsorizzazioni". La conferenza si svolgerà il 17 aprile 2023. Per la Dott.ssa Vanessa Viti si prevede un "gettone di presenza" pari a € 150,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master internazionale di II livello in "Restauro architettonico e culture del patrimonio".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Dott. Davide Palazzo a tenere una conferenza didattica sul tema "Gestione dei beni culturali tra Stato ed enti locali". La conferenza si svolgerà il 17 aprile 2023. Per il Dott. Davide Palazzo si prevede un "gettone di presenza" pari a € 150,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master internazionale di II livello in "Restauro architettonico e culture del patrimonio".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato l'Avv. Andrea Reggio D'Acì a tenere una conferenza didattica sul tema "Il partenariato istituzionale e contrattuale nei beni culturali". La conferenza si svolgerà il 17 aprile 2023. Per l'Avv. Andrea Reggio D'Acì si prevede un "gettone di presenza" pari a € 150,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master internazionale di II livello in "Restauro architettonico e culture del patrimonio".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato l'Arch. Dana Vocino a tenere due conferenze didattiche sul tema "I Criteri Ambientali Minimi del Ministero dell'Ambiente per l'edilizia, applicati al patrimonio storico" e sul tema "Il principio DNSH nei progetti del PNRR sul patrimonio storico". Le conferenze si svolgeranno il 18 aprile 2023. Per l'Arch. Dana Vocino si prevede un "gettone di presenza" pari a € 200,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master internazionale di II livello in "Restauro architettonico e culture del patrimonio".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Prof. Javier Gallego Roca a tenere una conferenza didattica sul tema "L'Alhambra di Granada. Teoria, storia e criteri del restauro dall'Ottocento ad oggi". La conferenza si svolgerà il 18 luglio 2023 e il 19 luglio 2023. Per il Prof. Javier Gallego Roca si prevede un "gettone di presenza" pari a € 300,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master internazionale di II livello in "Restauro architettonico e culture del patrimonio".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Prof. Javier G. Mosteiro a tenere una conferenza didattica sul tema “Analisi formale-topologica dei recenti interventi sul patrimonio architettonico di Madrid”. La conferenza si svolgerà il 18 luglio 2023 e il 19 luglio 2023. Per il Prof. Javier G. Mosteiro si prevede un “gettone di presenza” pari a € 300,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master internazionale di II livello in “Restauro architettonico e culture del patrimonio”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Prof. Enrique Nuere Matauco a tenere una conferenza didattica sul tema “La carpintería de lazo, ¿islámica o cristiana?”. La conferenza si svolgerà il 19 luglio 2023 e il 20 luglio 2023. Per il Prof. Enrique Nuere Matauco si prevede un “gettone di presenza” pari a € 300,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master internazionale di II livello in “Restauro architettonico e culture del patrimonio”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato il Prof. Nima Valibeig a tenere delle conferenze didattiche sui temi “The role of 3d modeling in architectural and urban conservation documentation” e “Narration of the tangible cultural heritage, recording undesirable physical segregation based on historic maps, focusing on Isfahan city”. Le conferenze si svolgeranno il 20 luglio 2023 e il 21 luglio 2023. Per il Prof. Nima Valibeig si prevede un “gettone di presenza” pari a € 400,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master internazionale di II livello in “Restauro architettonico e culture del patrimonio”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curricula di esperti del settore, la Prof.ssa Maria Grazia Cianci, ha invitato l'Arch. Genna Negro a tenere una conferenza didattica sul tema “Il restauro dei giardini storici, teoria e prassi”. La conferenza si svolgerà nella settimana dal 24 aprile 2023 al 28 aprile 2023. Per l'Arch. Genna Negro si prevede un “gettone di presenza” pari a € 350,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master di II livello “OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio”.

Il Direttore chiede l'approvazione del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

Il Direttore informa il Consiglio che, viste le problematiche riscontrate nell'avvio dal Master OPEN non è stato possibile approvare in un precedente Consiglio alcune conferenze di cui si chiede ora l'approvazione a ratifica.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curricula di esperti del settore, la Prof.ssa Maria Grazia Cianci, ha invitato l'Arch. Franco Panzini a tenere una conferenza didattica sul tema “Il parco pubblico. Le coniugazioni di un'idea”. La conferenza si è svolta nella settimana dal 27 marzo 2023 al 31 marzo 2023. Per l'Arch. Franco Panzini si prevede un “gettone di presenza” pari a € 300,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master di II livello “OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curricula di esperti del settore, la Prof.ssa Maria Grazia Cianci, ha invitato l'Arch. Daria Quaresima a tenere una conferenza didattica sul tema “Sistemi Informativi Territoriali (SIT) e Paesaggi”. La conferenza si è svolta nella settimana dal 27 marzo 2023 al 31 marzo 2023. Per l'Arch. Daria Quaresima si prevede un “gettone di presenza” pari a € 350,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master di II livello “OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curricula di esperti del settore, la Prof.ssa Maria Grazia Cianci, ha invitato l'Arch. Darío Álvarez Álvarez a tenere una conferenza didattica sul tema “La belleza de los jardines”. La conferenza si è svolta il giorno 30 marzo 2023. Per l'Arch. Darío Álvarez Álvarez si prevede un “gettone di presenza” pari a € 150,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del

committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master di II livello "OPEN. Architettura e rappresentazione del paesaggio".

Il Direttore chiede l'approvazione a ratifica.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.11.6 Procedure di valutazione comparativa

Il Direttore informa che la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha richiesto la seguente valutazione comparativa per il Master internazionale di II livello in "Restauro architettonico e culture del patrimonio" a.a. 2022/2023: attività di tutoraggio per il Laboratorio di Progettazione architettonica del Master di II livello in "Restauro architettonico e culture del patrimonio" a.a. 2020/2021. L'attività richiede specifiche competenze culturali e progettuali nel campo della progettazione di interventi di restauro e manutenzione dei beni culturali e nel campo del rilievo architettonico e archeologico. La durata sarà dalla stipula del contratto a dicembre 2023, l'importo è di 3.000€

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

5) Ricerca

5.1 Assegni di ricerca:

OMISSIS

5.1.3 Autorizzazioni assegnisti

Il Direttore comunica che sono pervenute le richieste di autorizzazione da parte dei seguenti assegnisti:

Romina D'Ascanio

ad assumere/ mantenere l'incarico di docente a contratto presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" per l'a.a. 2022/2023 nel corso di FONDAMENTI DI URBANISTICA E GOVERNO DEL TERRITORIO (1036300) - Modulo FONDAMENTI DI URBANISTICA - Canale 2 - SSD ICAR/21 - Primo anno - Secondo semestre - CDL Scienze dell'architettura - CFU 6 (75 ore) con decorrenza dal 28/02/2023 al 27/02/2024 e che si configura come collaborazione esterna docenza.

La prof.ssa Anna Laura Palazzo, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirebbe con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

Sara D'Abate

ad assumere e/o mantenere nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente ad oggetto: attività seminariali nell'ambito del Master biennale di II livello in "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione" A.A. 2022/2023 presso l'Università degli studi Roma Tre che decorrerà dal 19/05/2023 al 10/06/2023 e che si configura come collaborazione esterna docenza.

La prof.ssa Paola Porretta, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirebbe con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

5.1.4 Relazioni assegnisti

Il Direttore comunica che Gli assegnisti di ricerca Lorenzo Fei e Federica Fava hanno presentato la relazione

finale che è stata approvata dalla Copar.

Il Consiglio approva all'unanimità
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

5.2 Dottorato

5.2.1 Attivazione ciclo XXXIX

Il Consiglio, sulla base della delibera del collegio dei docenti del 23/03/2023, approva l'attivazione del ciclo XXXIX in Architettura Innovazione e patrimonio – come articolato nella relativa scheda allegata.

Il Consiglio, sulla base della delibera del collegio dei docenti del 23/03/2023 approva l'attivazione del ciclo XXXIX in Architettura Città Paesaggio – come articolato nella relativa scheda allegata.

Il Consiglio approva all'unanimità
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

5.2.2 Autorizzazione dottorandi

Il Direttore richiede la ratifica dell'autorizzazione concessa sulla base del parere favorevole del collegio dei docenti del DR in Architettura. Innovazione e patrimonio riunito in data 27.02.2023, circa la richiesta della dottoranda:

Carlotta Pia Contiguglia, ciclo 36,

che chiede di svolgere un incarico professionale avente come oggetto:

“Attività di messa a punto di modelli per lo svolgimento di analisi strutturali relative a strutture soggette a corrosione ed azione sismica e redazione di una bozza di Ig per analisi di spinta mono e multimodali” (di cui al Bando del dipartimento di Architettura DIPAR28/2022), che prevede un impegno per un totale di 30 giorni nell'ambito di un periodo di 4 mesi, e avendo il collegio specificato che l'oggetto della prestazione è coerente con le attività di ricerca svolte nell'ambito del dottorato

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

- Richiesta di attivazione per la cotutela di tesi

Il Direttore comunica al Consiglio che la dottoranda Maria Scherma, iscritta al dottorato in Architettura Innovazione e patrimonio, - ciclo 38, ha richiesto di attivare la cotutela di tesi presso la Università Jagiellonica di Cracovia, con il consenso del tutor, prof. Francesca Mattei.

Il collegio dei docenti, nella seduta del 23/03/2023 ha espresso parere favorevole.

Il Consiglio è chiamato ad approvare la richiesta e sottoporre l'accordo di cotutela al Senato Accademico

Il Consiglio approva all'unanimità
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

Non essendovi altro da deliberare il Direttore chiude la seduta alle ore 13,20

Il Segretario Amministrativo
(F.to Dott.ssa Chiara Pepe)

Il Direttore
(F.to Prof. Giovanni Longobardi)

Mauro Baioni

Ricercatore a tempo determinato ((L. 240/2010, art. 24, c. 3, lettera a)
Pianificazione e progettazione urbanistica, SSD. ICAR/21

Relazione annuale

Attività didattica

Titolare del corso Laboratorio di Urbanistica (8CFU).

Laurea Triennale in Architettura, AA 2022-2023, I Semestre

Il corso si è proposto di fornire agli studenti gli strumenti teorici e tecnici per:

- accrescere la loro consapevolezza sui caratteri problematici della condizione urbana e sulle implicazioni sociali, ambientali ed economiche dell'uso e della trasformazione del territorio;
- sviluppare un senso critico rispetto alla possibilità di prefigurare, attraverso il progetto, azioni capaci di incidere sui problemi che la città pone.

L'attività di laboratorio ha fatto riferimento ad un contesto concreto nell'area romana: la riqualificazione della caserma Albanese Ruffo, con il riuso del Forte Tiburtino per attività di interesse collettivo. Le esercitazioni tecniche, l'osservazione sul campo e le riflessioni – condotto attraverso lezioni teoriche e momenti di confronto collettivo – sono state finalizzate

- all'esplicitazione delle questioni da affrontare in chiave progettuale interpretandole alla luce dei caratteri territoriali, delle intenzioni e dei ruoli dei soggetti, degli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;
- alla formulazione e argomentazione di una proposta di indirizzo per la trasformazione che è stata elaborata sotto forma di "documento preliminare di progettazione".

Master Environmental Humanities. Membro del consiglio direttivo

Organizzatore e docente del Modulo Studi Urbani

Nell'anno corrente è proseguito l'impegno didattico e organizzativo nell'ambito del Master Environmental Humanities iniziato nel 2018. Il Master affronta le questioni relative al territorio, alla città e all'ambiente e promuove in Italia le Environmental Humanities, campo di studio in grande espansione e attualmente tra i più interessanti ambiti delle scienze umane. Specificità dell'offerta formativa del Master è l'integrazione dei saperi e delle competenze necessari per affrontare i temi sollevati dall'abitare e operare in una dimensione territoriale, urbana, ambientale. La storia di parole cardinali quali città, comunità, habitat, natura, territorio, paesaggio, progetto, antropocene, è presentata, discussa e aggiornata, attraverso contributi che riguardano la filosofia, l'arte, la teoria politica, la sociologia, l'urbanistica e l'architettura, l'ecologia politica e la comunicazione.

Il modulo di studi urbani fornisce alcune declinazioni di un approccio critico alla complessità dei fenomeni urbani. Tensioni e contraddizioni alimentano una domanda di modificazione di una città già costruita e abitata. Il cambiamento consiste perciò in una sovrascrittura con-testuale che si deve rapportare con una condizione urbana per alcuni aspetti inedita e ancora inafferrabile.

All'interno di questa cornice, l'edizione del 2022 ha intercettato in modo specifico il tema della transizione e si è articolata a partire da un seminario residenziale a Terni nel quale i partecipanti hanno potuto

confrontarsi con diversi soggetti impegnati in pratiche di trasformazione concreta e nella ridefinizione delle prospettive di sviluppo urbano. A partire dagli spunti offerti da questo contesto, sono state successivamente proposte lezioni ed esercitazioni che hanno provato a mettere in questione il tema della transizione, riletta criticamente in rapporto alla sua capacità di interpretare e orientare processi di capacitazione e di agency volti alla riduzione delle disuguaglianze e degli squilibri sociali e ambientali.

Attività di ricerca

Termed

Il mio contratto di ricerca si inquadra nel Programma operativo PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020”, nell’ambito del quale è stato finanziato il progetto di ricerca “Termed -Territori intermedi”.

Termed prende le mosse dall’*Osservatorio urbanistico della Regione Lazio*¹, dal *Focus di ricerca Terni-Roma*², condotti dal 2018 al 2021 come assegnista di ricerca del Dipartimento di Architettura dell’Università degli studi Roma Tre (coordinatore Giovanni Caudo). Tali ricerche hanno analizzato il processo di ristrutturazione della base produttiva ternana, all’interno di uno scenario di modificazione che ha interessato le relazioni fra Roma e i territori intermedi del centro Italia. All’interno di questa cornice, il riposizionamento del territorio ternano rispetto allo stigma di “valle dei veleni”, sembra potersi avvalere delle risorse e delle iniziative, pubbliche e private, mobilitate dalla cosiddetta *green transition*. Nell’ambito del PON Ricerca Innovazione / tematica green, il programma di ricerca *Termed* analizza questa possibilità, interrogandosi sull’impatto territoriale del programma *Urban regeneration*, promosso da un gruppo di multinazionali dell’area ternana con il sostegno di Confindustria Umbria, e volto alla realizzazione di un distretto industriale della sostenibilità. La ricerca non ha solo una finalità descrittiva-interpretativa, ma intende fornire un contributo concreto (si configura cioè come ricerca applicata) nell’interlocuzione con le istituzioni per l’implementazione di azioni comuni.

Nell’anno 2022 le attività condotte hanno riguardato l’impostazione della ricerca soffermandosi in particolare sui “Transition studies” e sulle politiche pubbliche riferite ai “Territori intermedi”. Sono stati organizzati seminari di presentazione del progetto di ricerca presso la sede di Madonna dei Monti e il centro multimediale di Terni ed è stato organizzato un viaggio studio a Rotterdam (15-17 ottobre) per visitare la Biennale di Architettura incentrata sul tema della Transizione.

Ulteriori attività per il Dipartimento

Per conto del dipartimento ho svolto diverse attività di collaborazione nella stesura di proposte sottoposte a bandi competitivi di finanziamento, nazionali e internazionali.

MITE. SOSTENIBILITÀ IN AZIONE: CHANGE MAKERS E CULTURA PER LA SOSTENIBILITÀ

Elaborazione della proposta progettuale presentata dal Dipartimento di Architettura dell’Università di Roma Tre che, per la sua realizzazione, si avvale anche della collaborazione di docenti e ricercatori di Sapienza Università di Roma e Bicocca di Milano (gruppo di lavoro dello spin off Open Impact, ex Università di Tor Vergata. PROPOSTA FINANZIATA con contributo MITE pari a 105.000€.

PRIN/REPAIR. Collaborazione con l’unità di Roma Tre, composta da Francesca Di Lascio (responsabile), Mauro Baioni, Federica Ciarlariello, Fabio Giulio Grandis, Valentina Santolamazza, Martina Sinisi, per la formulazione della proposta PRIN REPAIR. In valutazione.

¹ Convenzione tra Regione Lazio - Direzione regionale per le politiche abitative e la pianificazione territoriale, paesistica e urbanistica e Università degli Studi Roma Tre approvata con DGR 525/2017

² Convenzione tra il Comune di Terni e l’Università degli studi Roma Tre del 14/12/2020; finanziamento della Fondazione Cassa di Risparmio di Terni e Narni.

DUT/PROWD. Elaborazione della proposta PROWD PROximity Without Density. Proposta sottomessa alla call for proposal DUT Driving Urban Transition, in partnership con Metropolitan Research Institute (MRI), University of Lisbon (UL), Asociația URBAN2020 (URBAN2020), University of Eindhoven (TUE), Città metropolitana di Roma Capitale (CM ROMA). Proposta non finanziata.

Partecipazione a seminari come relatore

La mia partecipazione a seminari come relatore è stata incentrata sulle attività dei progetti H2020 Open Heritage e SoPHIA, ai quali il Dipartimento di Architettura ha partecipato rispettivamente come partner e come project leader e per i quali ho condotto attività di assegnista di ricerca negli anni 2020-21.

OpenHeritage – Organizing, Promoting and ENabling HEritage Reuse through Inclusion, Technology, Access, Governance and Empowerment è un progetto di ricerca che ha definito un modello innovativo di governo del patrimonio culturale e un *toolbox* per sostenere processi di riuso del patrimonio partecipati da soggetti e comunità locali, capaci di generare benefici sociali, economici e territoriali.

SoPHIA (SOcial Platform for holistic Heritage Impact Assessment) è un progetto che ha condotto alla definizione di un modello olistico di valutazione della qualità degli interventi sul patrimonio culturale urbano, in Europa. L'attività è stata compiuta attraverso una *social platform* che ha coinvolto accademici, esperti, politici e professionisti. In coerenza con il passaggio da una logica di spesa basata sullo stanziamento di fondi per la cultura, a una basata sull'impatto volta a dare prova della multidimensionalità degli esiti ottenuti, SoPHIA presenta un approccio innovativo che collega il giudizio sulla qualità degli interventi allo spettro di valori generati, attraverso un processo di valutazione partecipata che tiene conto del tempo, dei domini di impatto e del giudizio delle persone.

In particolare:

- EN ATTENDANT. Presentazione e discussione del paper An innovative approach to holistic impact assessment of cultural interventions: the SoPHIA model. Mauro Baioni, Annalisa Cicerchia, Paola Demartini, Michela Marchiori, Lucia Marchegiani, Flavia Marucci (Roma Tre University) Thursday, 9th Friday, 10th June 2022
- NEWCASTLE. OPEN HERITAGE. Final workshop (5-7 settembre 2022)
- CORFU. Changing Cities. Discussant al panel di presentazione degli esiti del progetto SoPHIA (20-22 giugno 2022)
- ANTWERPEN (19-21 settembre 2022). Discussant al panel *Towards a holistic understanding of sustainability: Assessing the impact of urban development projects in the cultural sphere* di presentazione degli esiti del progetto SoPHIA (20-22 giugno 2022)

Infine, ho partecipato – assieme a Giovanni Caudo e Federica Fava - alla Presentazione delle attività di ricerca condotte per Roma Tre nell'ambito dell'iniziativa *Scenari di rigenerazione urbana*, Istituto Fermi, Sony CSL, Roma, 21 Dicembre 2022,

Pubblicazioni, paper presentati a convegni e rapporti di ricerca

M. Baioni, G. Caudo (a cura di), *Roma grande formato. Da campagna a metropoli senza passare per la città*. Quodlibet, Macerata (in corso di pubblicazione).

M. Baioni, A. Cicerchia, P. Demartini, L. Marchegiani, M. Marchiori, F. Marucci (2022). 'Assessing the impact of heritage-making: the SoPHIA Model', in CHNT Editorial board. *Proceedings of the 27th International Conference on Cultural Heritage and New Technologies*, November 2022. Heidelberg: Propylaeum

M. Baioni, A. Bollo, A. Cicerchia, P. Demartini, L. Marchegiani, M. Marchiori, F. Marucci, *A Holistic Impact Assessment for Cultural Organisations*, IFKAD 2022, Lugano (CH), 20-22 June 2022

M. Baioni, A. Bollo, A. Cicerchia, P. Demartini, L. Marchegiani, M. Marchiori, F. Marucci, *Valuation as valorization towards sustainability: holistic impact assessment of cultural initiatives*, Convegno Tematico AIAR, Padova 29 giugno-1 luglio 2022

M. Baioni, A. Cicerchia, P. Demartini, L. Marchegiani, M. Marchiori, F. Marucci. *Dalla valutazione di impatto all'impatto della valutazione: l'implementazione del modello SoPHIA come processo di heritage making in una comunità di patrimonio*, Seminario *Rethinking Culture and Creativity*, 10-11 novembre 2022

M. Baioni, G. Caudo, D. Patti, E. Piselli, (2022), *Attività di supporto all'attuazione, aggiornamento e revisione della Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile*, Rapporto sui risultati delle attività con le Città metropolitane, Ministero dell'ambiente.

M. Baioni, G. Caudo, E. Piselli, (2022), *Focus di ricerca sulla direttrice Terni-Roma*. Rapporto di ricerca per Comune di Terni.

Mauro Baioni
RTDA Dipartimento di architettura
Università degli studi Roma Tre
www.labic.it
mauro.baioni@uniroma3.it
+39.335-5865736

Paolo CIVIERO

Ricercatore a tempo determinato L.240/10 tipo B dal 01/03/2022
Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre

Relazione sulla attività scientifica e accademica svolta nel primo anno

Marzo 2022 - Marzo 2023

Index of contents

PART I - GENERAL INFORMATION	3
PART II - EDUCATION – FORMAZIONE	4
PART III - APPOINTMENTS - RUOLI E INCARICHI	4
PART IV - TEACHING EXPERIENCE	7
PART V - SOCIETY MEMBERSHIPS, AWARDS AND HONORS	9
PART VI - FUNDING INFORMATION	10
PART VII- PUBLICATIONS/PATENTS	12

Part I - General Information

Full Name	Paolo Civiero
E-mail	paolo.civiero@uniroma3.it
Spoken Languages	Italian (mother tongue), Spanish (fluency C1), English (fluency C1), Catalan (B2), French (B1)
ORCID ID	0000-0002-5497-5466
Scopus ID	55345979800
WOS researcher ID	J-1633-2014

I.A Profilo sintetico scientifico e professionale

Laureato in Architettura quinquennale U.E. (2003), Dottore di ricerca in Riqualificazione e recupero insediativo (2007), settore scientifico disciplinare ICAR/12. Nell'aprile 2018 ottiene l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) promossa dal MIUR a Professore di II Fascia, tornata 2016/2018, Bando D.D. 1532/2016 Settore Concorsuale 08/C1. Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura. (art. 16, comma 1, Legge 240/10). Ricercatore MSCA (cofund) dal 2019 al 2022 presso il Centro di ricerca per l'Energia della Catalunya (IREC) in Spagna, da marzo 2022 assume il ruolo di RTDB presso il dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Roma Tre.

Svolge l'attività di ricerca prevalentemente nel campo delle discipline della Tecnologia dell'Architettura e del Recupero architettonico sempre più incentrata sui Distretti a Energia Positiva (PEDs), la digitalizzazione del processo progettuale nella riqualificazione, la industrializzazione dei processi e delle tecnologie per la riqualificazione e l'efficiamento energetico degli edifici a larga scala. Nell'ultimo anno proseguono alcune collaborazioni alle attività di ricerca già in essere con l'ENEA e iniziative internazionali (COST Action, IEA Annex 83, EERA JPSC), e nuove attività anche con ruolo di coordinatore (Rome Technopole) e vice coordinatore (Laboratorio di Fisica Tecnica e Tecnologia - LFT&T).

L'attività di ricerca si consolida a livello nazionale e internazionale attraverso la partecipazione come membro del Management Committee, Vice Leader e Task Leader di Working Group (COST Action PED EU NET, prot. CA19126), Associated Partner (EERA JP Smart Cities e IEA EBC Annex 83), collaborazioni a programmi di ricerca e *call for proposal* insieme a centri di ricerca internazionali quali l'Institut Valencià de la Edificació (IVE), l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC), l'Universidad Politécnica de Madrid (UPM), l'Austrian Institute Of Technology (AIT) e istituzioni accademiche internazionali come la UPV di Valencia (Spagna) e l'Universidad d'Oriente (UDO) di Cuba.

L'attività di ricerca si affianca all'attività didattica. Dal A.A. 2021-2022 è titolare del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura (8 cfu) e del modulo di Tecnologia del Laboratorio di Progettazione 3 (2 cfu) del Corso di Laurea Triennale in Scienza della Città presso l'Università degli Studi di Roma Tre.

Durante il primo anno di contratto come RTDB si susseguono significative attività e ruoli di seguito riportati in elenco:

- di partecipazione all'interno di progetti Europei sia come responsabile di attività di ricerca all'interno di WG e membro del core group e management committee, sia come responsabile di gruppo di ricerca in proposte Europee,
- di visiting professor (Erasmus+) e di docente presso corsi post-universitari (Dipomado Cuba),
- di correlatore e tutor di tesi di laurea triennale e magistrale,
- di collaborazione con centri di ricerca internazionali per nuovi convegni accademici nell'ambito di programmi Erasmus+ (BIP),
- di speaker inviato a convegni di rilievo internazionale,
- di revisore dei contributi di convegni e guest editor di riviste internazionali,
- di responsabilità nell'organizzazione di workshop,
- di vice coordinatore del laboratorio LFT&T,
- di coordinatore di linea tematica nell'ambito del Rome Technopole (FP2 | Linea 1 Energia | Comunità energetiche - produzione, distribuzione e stoccaggio).

Part II - Education – Formazione

II.A – Corsi di Formazione

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
Licensure	2022	EDITECA	Certificato di BIM Manager

Part III - Appointments - Ruoli e Incarichi

III.A - Academic Appointments - Ruoli e incarichi accademici

Month/Year	Institution	Position
03/2023 – in corso	Università RomaTre.	Coordinatore del tavolo Energia (Comunità energetiche - produzione, distribuzione e stoccaggio) del Rome Technopole (Flagship Project 2. “Energy transition and digital transition in urban regeneration and construction”).
05/2022 – in corso	Università RomaTre. Dipartimento Architettura	Vice-coordinatore del Laboratorio di Fisica Tecnica e Tecnologia (LFT&T) presso il Dipartimento di Architettura.
09/2020 – in corso	COST (Intergovernmental Co- operation in the field of Scientific and Technical Research) Association.	Management Committee Member, Vice leader e Task leader di ricerca internazionale. Titolo della ricerca: COST Action CA19126. PED-EU-NET. Positive Energy Districts European Network. Dal Settembre 2020 ricopre il ruolo di MC Member, Vice Leader del WG no.1 e Task leader T 1.5.

III.A1 - Attività gestionali del Dipartimento, della Facoltà e dell'Ateneo e partecipazione ad organi collegiali elettivi del Dipartimento

III.A1a - Attività gestionali e partecipazione ad organi collegiali elettivi della Facoltà

Month/Year	Institution	Position
02/2023	Università RomaTre. Dipartimento Architettura	Responsabile processo di selezione pubblica per il conferimento di 2 incarichi integrativi per il supporto all’insegnamento a.a. 2022/2023.
05/2022	Università RomaTre. Dipartimento Architettura	Membro commissione di selezione pubblica per il conferimento di n.1 incarico di natura professionale per attività di valutazione sul ciclo di vita di prodotti per l’edilizia (DIPAR 12/2022. Prot. 679 - Rep. 23/2022).
03/2022	Università RomaTre. Dipartimento Architettura	Responsabile processo di selezione pubblica per il conferimento di 1 incarico integrativo per il supporto all’insegnamento a.a. 2021/2022 .

III.B - Other Appointments - Altri Ruoli e Incarichi

III.B1 - Attività di revisione scientifica in programmi di ricerca internazionali e nazionali; partecipazioni a comitati di valutazione o commissioni di valutazione nazionali e internazionali

Year	Institution	Position
2022	Roma Capitale	Candidatura alla formazione delle giurie del bando internazionale C40 "Reinventing Cities" - edizione 2022
2022	Sapienza Università di Roma e Roma Sapienza Foundation	Membro revisore dei contributi presentati al CONF.ITECH 2022 (14/04/2022) - 1st International Conference organized by the Laboratory of Architecture, Building Innovation and Technology, Environment and Climate Changes, Health (LAB.ITECH) of the Department of Architecture and Design (DIAP), Sapienza University of Rome, and by Roma Sapienza Foundation. 30 June – 1 – 2 July 2022.
2022	COST Action	Membro revisore delle domande di partecipazione ai programmi di STSM (Short Term Scientific Mission) e VM (Virtual Mobility nell'ambito della COST Action PED-EU-NET, Grant Periods GP01, GP02, GP03.
2022	European Commission - Research and innovation EU Experts - Portal Expert	Iscritto al EU Experts Data Base - Research and innovation - Portal Expert Database for the period 2021-2027 , per incarichi relativi al programma di finanziamento europeo, incluso il Programma per la Ricerca e l'Innovazione "Horizon Europe".

III.B2 - Partecipazione a Comitati scientifici di collane editoriali, riviste scientifiche nazionali e internazionali aventi prestigio nel SSD ICAR/12

Year	Institution	Position
In corso	Energies - MDPI (ISSN online: 1996-1073)	Guest Editor del Special Issue "Integrating Building Information Modelling (BIM) and Sustainability in Cities and Buildings".

III.B3 - Attività di revisione scientifica

Year	Institution	Position
2022- Presente	Applied Energy - Peer-reviewed open access journals by Elsevier (ISSN 0306-2619)	Membro revisore per la rivista Scientifica [Rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR, SCOPUS].
2022- Presente	Energies - Peer-reviewed open access journal by MDPI. (ISSN 1996-1073)	Revisore per la rivista Scientifica Energies [Rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR, SCOPUS Q2 SJR 2021, ISI, Emerging Sources Citation Index (ESCI - Web of Science) e Inspec (IET)].
2022- Presente	Sustainability - International, scientific, open access journal by MDPI (ISSN 2071-1050)	Revisore per la rivista Scientifica Sustainability. [Rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR, SCOPUS Q2 SJR 2021, ISI, Emerging Sources Citation Index (ESCI - Web of Science) e Inspec (IET)].
2022- Presente	Buildings - International, scientific, open access journal by MDPI (ISSN 2075-5309)	Revisore per la rivista Scientifica Buildings [Rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR, SCOPUS Q1 SJR 2021, ISI, Emerging Sources Citation Index (ESCI - Web of Science) e Inspec (IET)]

III.B4 - Responsabilità nell'organizzazione di mostre, workshop ed eventi

Year	Institution/organization	Title Conference, Congress or workshop /Lecture or paper
2023	RUS - Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile, e Università RomaTre. Dipartimento Architettura	Evento: M'illumino di Meno Edizione 2023 . Giornata Nazionale del Risparmio Energetico e degli Stili di Vita Sostenibili, XIX edizione. Titolo: Architettura per la condivisione energetica . Workshop di mappatura e progettazione sul bilancio tra produzione e consumo, svoltosi il 16 Febbraio 2023, presso il Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre. Ruolo: Membro del gruppo organizzatore del workshop
2022	Università RomaTre. Dipartimento Architettura	Evento: Architettura alle Giraffe . Materiali, Prodotti e Sistemi costruttivi a cura dei Corsi di Tecnologia dell'Architettura Titolo: FASSA BORTOLO. Gypsotech, il sistema a secco per esterni . Evento di presentazione dei prodotti per l'edilizia svoltosi il 05 Maggio 2022, presso l'area "Giraffe" del Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre. Ruolo: Membro del gruppo organizzatore dell'evento
2022	Università RomaTre. Dipartimento Architettura	Evento: Architettura alle Giraffe . Materiali, Prodotti e Sistemi costruttivi a cura dei Corsi di Tecnologia dell'Architettura Titolo: CAPAROL. Sistema a cappotto e rivestimenti esterni per l'involucro . Evento di presentazione dei prodotti per l'edilizia svoltosi il 07 Aprile 2022, presso l'area "Giraffe" del Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre. Ruolo: Membro del gruppo organizzatore dell'evento

III.B5 - Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali

Year	Institution/organization	Title Conference, Congress or workshop /Lecture or paper
2022- Presente	COST Action	Evento: International COST Action PED-EU-NET Working Groups Meeting, Webinar e Workshops series . Ruolo: Moderatore e rapporteur durante la serie di International Workshops (Amsterdam 06/2022, Lisbona 06/2023), Stakeholders webinar (04/2022), MC meetings (12/2022) e WG1 meetings (weekly) organizzati nell'ambito del programma della Cost Action PED-EU-NET finanziato dalla Commissione Europea in qualità di MC member, Core group member, Vice leader del WG1 e task Leader T 1.5 .
2022	ENEA Divisione Smart Energy (TERIN-SEN), Bergamo (Italia)	Evento: Percorsi di Transizione per Città e Territori - Urban Transition Pathway Online/ Kilometro rosso, Bergamo, 30 novembre – 2 dicembre 2022. Ruolo: Invited speaker. Presenta la relazione: Innovative model tool boosting sustainable and feasible renovation programs towards PEDs. PEDRERA Project.

III.B6 - Accordi di collaborazione scientifica nazionale e internazionale - Agreements of national and international scientific cooperation

Year	Institution/organization	Topics/Object
2023	Dalarna University (Sweden)	Accordo di Collaborazione scientifica ERASMUS+ finalizzato alla costruzione di rapporti scientifici e un programma BIP tra il Dipartimento di Architettura RomaTre e la Dalarna University. Ruolo: Promotore accordo di collaborazione scientifica (in corso).
2023	CVUT- Czech Technical University in Prague (Czech Republic)	Accordo di Collaborazione scientifica ERASMUS+ finalizzato alla costruzione di rapporti scientifici e un programma BIP tra il Dipartimento di Architettura RomaTre e il CVUT. Ruolo: Promotore accordo di collaborazione scientifica (in corso).

Part IV - Teaching experience

Incarichi di insegnamento presso Atenei italiani o stranieri in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale, Corsi di Dottorato di Ricerca, Corsi Master e in Corsi di Alta Formazione.

Gli incarichi di docenza sono stati organizzati in forma cronologica e in relazione alle sedi di svolgimento come segue:

IV.A- Docente titolare presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Roma TRE (2022)

L'impegno è stato svolto, sempre nel SSD ICAR/12, nel corso di Laurea triennale in Scienze dell'architettura [L-17] con la responsabilità dei seguenti corsi:

Year	Institution	Lecture/Course
2022- Presente	Università degli Studi di Roma TRE, Dipartimento di Architettura.	Titolare del Corso di "Laboratorio di Costruzione dell'Architettura" presso il Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura. Anni Accademici 2021/2022 - 2022/2023. CFU: 8 crediti (100 ore). SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'architettura
2022- Presente	Università degli Studi di Roma TRE, Dipartimento di Architettura.	Titolare del Modulo di "Tecnologia" presso il "Laboratorio di Progettazione Architettonica 3" presso il Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura. Anni Accademici 2021/2022 - 2022/2023. CFU: 2 crediti (25 ore). SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'architettura.

IV.B - Incarichi di insegnamento svolti presso altri Atenei italiani o stranieri, Corsi di Dottorato di Ricerca, Corsi di Master e in Corsi di Alta Formazione

Month/Year	Institution	Lecture/Course
02/2023	Universidad de Oriente de Santiago de Cuba	Proyecto de cooperación OCSHC (Oriental Cuba Small Historical Centres) , "Diplomado in Patrimonio Urbano y Arquitectonico. Tutela y rehabilitación" (Santiago de Cuba). Resp. Scientifico: prof. Mario Cerasoli. Ruolo: Invited visiting professor, lecturer. Moduli/corsi: Tecnologías para la intervención en el patrimonio urbano y arquitectónico
11/2022	Escuela Superior Técnica de Arquitectura de Valencia (ETSA) UPV.	Programma Erasmus+, Teaching mobility. ETSA, UPV. Valencia. Ruolo: Invited visiting professor, lecturer. Moduli/corsi: Catedra HAB, Master Patología y Técnica de intervención, Master Tecnología y sostenibilidad.
07/2022	Universidad de Oriente de Santiago de Cuba	Proyecto de cooperación OCSHC (Oriental Cuba Small Historical Centres) , "Diplomado in Patrimonio Urbano y Arquitectonico. Tutela y rehabilitación" (Santiago de Cuba). (Resp. Scientifico: prof. Mario Cerasoli) Ruolo: Invited lecturer. Moduli/corsi: Partecipazione alle attività di studio e le iniziative preliminari all'avvio delle attività del progetto.
03/2022	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura.	I mercoledì dei Lab_ITECH. Ruolo: Invited speaker. Seminario: Soluzioni e strategie industrializzate e prefabbricate per l'intervento sul costruito

IV.C - Relazione e Tutorato Tesi di Laurea

- Tutor di 2 tesi Triennali in Scienze della Città. (Stud.sse che hanno espresso interesse: Maria Cassarino, Elena Mucci. Discussioni previste: sessione 09/2023)
- Correlatore di tesi Magistrale (relatore prof. Lorenzo Dall'Olio). Stud.ssa Lucia Mariani. Discussione: sessione 03/2023
- Tutor di tesi Triennale in Scienze della Città. Stud.ssa Flavia Manciocchi . Discussione: sessione 09/2022

L'attività di tutoring, collaborazione e correlazione di tesi di laurea sono principalmente riconducibili ai seguenti temi di ricerca dell'area ICAR12:

- la **progettazione tecnologica** di insediamenti residenziali per studenti;
- lo studio dell'**innovazione tecnologica** con caratteri di sostenibilità energetica, ambientale, economica, per l'edilizia residenziale (Smart Urban Building);
- l'approccio all'**economia circolare** dei materiali e prodotti da costruzione;
- l'evoluzione della **cultura tecnologica** nella progettazione.

Part V - Society memberships, Awards and Honors

Appartenenza a Società scientifiche, Premi e Riconoscimenti

V.A - Society memberships - Appartenenza a Società scientifiche

Year	Title
2022 - presente	IEA ANNEX 83 Positive Energy Districts Ruolo: Membro del Sub Task A.
2019 - presente	COST Action 19126 Positive Energy Districts European Network (PED EU NET) Ruolo: Membro del Management Committee, Vice Leader del WG. No.1 e Task Leader 1.5.
2010 - presente	SITdA - Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura Ruolo: Socio ordinario della SITdA e aderisce ai Cluster tematici di ricerca "Social Housing", "Recupero e Manutenzione" e "NZEB".

Part VI - Funding Information

Informazioni sui finanziamenti [Contributi come coordinatore o partecipante a gruppi di ricerca]

La partecipazione o il coordinamento di attività scientifiche di ricerca in cui è stato ricoperto un ruolo di responsabilità scientifica, coordinamento scientifico od operativo, membro di gruppo di ricerca o di lavoro, sono state organizzate in forma cronologica secondo tre tipologie di attività di seguito riportate:

VI.A. - Progetti di ricerca internazionali

VI.B. - Progetti di ricerca nazionali e locali

VI.C. - Proposte di ricerca presentate in bandi competitivi internazionali e nazionali

VI.A. - Progetti di ricerca internazionali

Year	Title	Program
In corso	COST Action "PED-EU-NET. Positive Energy Districts European Network (CA19126)".	EU, ESF/European CO-operation research. Scientific disciplinary sector: Technical Committee on Urban Civil Engineering. Ruolo: Membro del Management Committee e del Core Group, Vice Leader di WG e Task Leader 1.5.
In corso	Annex 83 Positive Energy Districts (PEDs).	Energy in Buildings and Communities (EBC) Programme, International Energy Agency (IEA). Ruolo: Partner della ricerca, SubTask A.
In corso	EERA Joint Programme on Smart Cities.	EERA (European Energy Research Alliance) official part of the European Commission's Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan). Ruolo: Partner della ricerca, in qualità di Associate Member.

VI.B. - Progetti di ricerca nazionali e locali

Year	Title	Program
2023- In corso	Rome Technopole Flagship Project 2. Energy transition and digital transition in urban regeneration and construction	Rome Technopole project. Lead industry: COIMA REM s.r.l. Universities and EPR: Sapienza Università di Roma Università di Tor Vergata Università degli Studi Roma Tre Università degli Studi Cassino e del Lazio Meridionale Università della Tuscia Università LUISS Campus Biomedico CNR ENEA INFN Industries and other entities: Almagora Bvtech Ruolo: Coordinatore scientifico della Unità Operativa RomaTre del tavolo Energia (Comunità energetiche - produzione, distribuzione e stoccaggio) dell'Unità Operativa: Flagship Project 2. "Energy transition and digital transition in urban regeneration and construction".
2022- In corso	POST-COVID FUTURE CITIES Methods and Tools to Design and Assess, Healthy, Sustainable and Resilient Suburb	Sapienza Università degli Studi di Roma Progetti di Ricerca Grandi - Anno: 2021 . Resp. Scientifico: prof.ssa Eliana Cangelli Ruolo: Partner esterno della ricerca.

VI.C. - Proposte di ricerca presentate in bandi competitivi internazionali e nazionali

Year	Title	Program/Call
In corso	RACE4PED	<p>Driving Urban Transitions (DUT) Call 2023 Bando in due fasi. (proposta in fase di preparazione per la selezione alla prima fase la cui consegna è prevista a novembre 2023)</p> <p>Ruolo: Coordinatore scientifico della Unità Operativa RomaTre e partner del consorzio proponente della ricerca.</p>
In corso	RESPED. Renewable Energy Source for Positive Energy Districts.	<p>HORIZON-CL5-2023-D4-01-03 (Interoperable solutions for positive energy including a better integration of local renewables and local excess heat sources) (proposta in fase di scrittura e invio entro 18/04).</p> <p>Ruolo: Coordinatore scientifico della Unità Operativa RomaTre e partner del consorzio proponente della ricerca per il DemoCase Italiano.</p>
In corso	Making PEDs. Decision-making digital twins for climate neutral PEDs (F-DUT-2022-0112)	<p>Driving Urban Transitions (DUT) Call 2022. Bando in due fasi. (proposta selezionata e invitata alla seconda fase).</p> <p>Ruolo: Coordinatore scientifico della Unità Operativa RomaTre e partner del consorzio proponente della ricerca, coordinatore MUR per il cofinanziamento dei partner Italiani.</p>
In corso	POSEIDON. POSitive Energy Initiatives in Districts fOr Neutral Mediterranean cities (F-DUT-2022-0340)	<p>Driving Urban Transitions (DUT) Call 2022 Bando in due fasi. (proposta selezionata e invitata alla seconda fase).</p> <p>Ruolo: Coordinatore scientifico della Unità Operativa RomaTre e partner del consorzio proponente della ricerca, coordinatore MUR per il cofinanziamento dei partner Italiani.</p>
2023	WeGenerate. Co-creating people-centric sustainable neighbourhoods through urban regeneration (Prot. 01123546)	<p>HORIZON-CL5-2022-D4-02. (Efficient, sustainable and inclusive energy use) (proposta in valutazione e in attesa dei risultati).</p> <p>Ruolo: Coordinatore scientifico della Unità Operativa RomaTre e partner del consorzio proponente della ricerca.</p>
2022	MATCH-RES. Multidimensional Analysis To Connect Housing Retrofit with Energy Sharing awareness (Prot. 20225A8KMN)	<p>PRIN 2022 (proposta in valutazione e in attesa dei risultati).</p> <p>Ruolo: Membro del gruppo di ricerca per la Unità Operativa RomaTre.</p>

Part VII- Publications/Patents

VII.A. Elenco Numerato delle Pubblicazioni

Le pubblicazioni più significative sono state organizzate in sequenza cronologica in due gruppi:

P.I. Articoli, saggi e Curatele

P.II. Rapporti di ricerca (Research reports)

P.I. Articoli, saggi e Curatele - Articles and scientific papers

Articoli e saggi su Rivista, peer-reviewed journals, web, interviews

Civiero, P. et al. (in corso). Overarching Concept of the PED Database, ENERGIES, MDPI.

[\[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR\]](#)

Civiero, P. et al. (in corso). Toward a fast but reliable energy performance evaluation method for existing residential stock, ENERGIES, MDPI.

[\[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR\]](#)

Civiero, P., Pascual, J., Arcas Abella, J., Salom, J. (2022). Innovative PEDRERA Model Tool Boosting Sustainable and Feasible Renovation Programs at District Scale in Spain, SUSTAINABILITY, vol. 14(15), 9672, ISSN: 2071-1050. DOI: <https://doi.org/10.3390/su14159672>

[\[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR\]](#)

Sareen S., Albert-Seifried V., Aelenei L., Reda F., Etminan G., Andreucci, M.B., Kuzmic M., Maas N., Seco O., **Civiero P.**, Gohari S., Hukkalainen M., Neumann HM. (2022). Ten questions concerning positive energy districts. BUILDING AND ENVIRONMENT, ISSN: 0360-1323, DOI: 10.1016/j.buildenv.2022.109017

[\[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR\]](#)

Atti di Congresso, Proceedings, Abstract in Atti di convegno, Poster

Matthias Haase, Shokufeh Zamini, Sergio Diaz de Garayo Balsategui, **Paolo Civiero**, Giulia Turci, Michal Kuzmic, Beril Alpagut, Nuria Sanchez, Silvia Soutullo Castro, Oscar Seco, Christoph Gollner, Silvia Bossi (in corso). A database for positive energy districts (PED). CISBAT conference 2023. The built environment in transition. Lausanne, Switzerland, 13-15 September 2023

[\[Paper in Atti di convegno e Poster\]](#)

Vicky Albert-Seifried, Gerhard Stryi-Hipp, Laura Aelenei, Lina Murauskaite, Savis Gohari Krangsås, Daniela Baer, Beril Alpagut, **Paolo Civiero**, Marc-André Triebel, Marie Gondeck (2022). Energy balance calculation for positive energy districts: A Review of the status quo and challenges. 4th International Conference SSPCR 2022. Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions 2022

[\[Abstract in Atti di convegno\]](#)

Beril Alpagut, Giulia Turci, Michal Kuzmic, **Paolo Civiero**, Vicky Albert-Seifried, Silvia Bossi, Christoph Gollner, Daniele Vettorato, Silvia Soutullo, Oscar Seco, Matthias Haase, Sergio Díaz de Garayo (2022). Supporting the decision-making processes towards Positive Energy Districts implementation: Overarching Concept for PED Database. 4th International Conference SSPCR 2022. Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions 2022

[\[Abstract in Atti di convegno\]](#)

P.II. Rapporti di ricerca (Research reports)

Alpagut B., **Civiero P.**, Kuzmic M., Pagliulia S., Turci G., Longo D. (2022). D1.1 Database of existing PED projects and innovations. COST Action CA19126, Positive Energy Districts European Network (PED-EU-NET).

Rendicontazione dell'attività didattica e di ricerca
svolta da Michele Curatolo nel I anno
(gennaio 2022-dicembre 2022)

Attività didattica

In relazione al recupero delle carenze all'ingresso nelle Lauree Magistrali per i laureati triennali di altri atenei, il Dipartimento ha deliberato ed inserito formalmente nell'Ordine degli Studi di attivare un corso di recupero di meccanica strutturale aperto a tutti gli studenti iscritti alle Lauree magistrali di Architettura - Progettazione Architettonica, Architettura - Progettazione urbana e Architettura - Restauro da effettuarsi prima dell'inizio ufficiale delle lezioni. Ho pertanto avuto l'incarico di effettuare ed ho effettuato il corso:

- **Corso integrativo di Meccanica delle Strutture (4 CFU - 50 ore di didattica frontale)** per i CdS LM di Architettura - Progettazione architettonica, Architettura - Progettazione urbana e Architettura - Restauro.

Obiettivo principale del corso è stato quello di acquisire e consolidare le conoscenze di meccanica strutturale di base. Il corso è stato quindi finalizzato allo studio del comportamento meccanico dei principali materiali da costruzione (muratura, acciaio, calcestruzzo) e dei principali elementi e sistemi strutturali con essi realizzati. Sono stati forniti gli strumenti necessari per il calcolo delle sollecitazioni in sistemi isostatici e iperstatici tramite anche l'uso del metodo della linea elastica. Nell'ottica di presentare le problematiche della progettazione e della verifica strutturale, sono stati inoltre introdotti i principali concetti relativi ai sistemi di travi deformabili e al calcolo delle sollecitazioni nelle sezioni tramite la formula di Navier. Infine sono state fornite le conoscenze di base per la comprensione dei criteri di resistenza, il dimensionamento e la verifica delle strutture inflesse e la formulazione di Eulero per la verifica a carico di punta.

Ho inoltre svolto attività di sostegno per la verifica dell'apprendimento per i corsi:

- **Laboratorio di Progettazione Strutturale 1M** per il CdS LM di Architettura - Progettazione architettonica.
- **Fondamenti di Meccanica delle Strutture** per il CdS LT di Scienze dell'architettura.

Infine, ho svolto attività di didattica integrativa, supporto alla didattica e ricevimento agli studenti per un totale di 141 ore per i seguenti corsi:

- **Corso integrativo di Meccanica delle Strutture** per i CdS LM di Architettura
 - Progettazione architettonica, Architettura - Progettazione urbana e Architettura
 - Restauro.
- **Laboratorio di Progettazione Strutturale 1M** per il CdS LM di Architettura
 - Progettazione architettonica.
- **Fondamenti di Meccanica delle Strutture** per il CdS LT di Scienze dell'architettura.

Attività di ricerca

L'attività di ricerca prevista dal contratto fa riferimento al progetto PON " **Gli insediamenti abitativi e la desalinizzazione dell'acqua: una risposta nelle membrane nanostrutturate**" di cui è responsabile la Prof.ssa Ginevra Salerno.

In particolare, nei primi mesi dell'attività di ricerca si è effettuato lo studio dello stato dell'arte delle membrane di osmosi inversa utilizzate negli impianti di desalinizzazione, lo studio dei modelli presenti in letteratura per descrivere il comportamento meccanico del grafene e lo studio degli algoritmi numerici per la risoluzione di problemi non lineari.

Successivamente si è passati all'implementazione e verifica del codice di calcolo per la risoluzione di un modello di meccanica molecolare per la simulazione del comportamento del grafene che comprende test di carico uniassiali e biassiali. Il modello è stato validato con risultati di letteratura confrontando i diagrammi sforzo-deformazione. Infine, è stata studiata tramite il modello di meccanica molecolare l'interazione tra fori multipli in una membrana di grafene sottoposta a pressione esterna come nelle condizioni di applicazione nel processo di desalinizzazione. Lo studio ha permesso di valutare della pressione massima a cui sottoporre una membrana di grafene forata per diversi diametri e densità dei fori e diverse dimensioni della membrana.

Attualmente si sta proseguendo lo studio sul comportamento del grafene tramite il modello di meccanica molecolare non lineare con focus sull'ottimizzazione del codice di calcolo per la simulazione del comportamento di membrane di grafene di grandi dimensioni e ad alto numero di variabili. A tale scopo, stiamo utilizzando le capacità computazionali del supercomputer del CINECA con lo scopo di aumentare la dimensione della membrana a quella realmente utilizzata nei processi di desalinizzazione. Inoltre, si sta considerando di introdurre nel modello di meccanica molecolare l'interazione idrodinamica con la membrana di grafene e la relativa valutazione degli effetti di trascinamento dovuti al passaggio delle molecole d'acqua nei fori della membrana da includere e quantificare nel modello numerico. Infine, si sta avviando la collaborazione con altri laboratori per effettuare test per caratterizzare la resistenza meccanica e le proprietà di nanofiltrazione di una membrana per la desalinizzazione.

Pubblicazioni

- M. Curatolo, G. Salerno
Holes interaction of a graphene membrane under pressure for water desalination.
Mechanics of Materials, under review, (2023).

Partecipazione a conferenze e/o workshops

- 25th Conferenza AIMETA (Italian Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata), Palermo, Italy, 4 Settembre - 8 Settembre 2022.
Presentazione: Holes interaction of a graphene membrane under pressure for water desalination.
- ICoNSoM 2022 (International Conference on Nonlinear Solid Mechanics), Alghero, Italy, 13 Giugno - 16 Giugno 2022.
Presentazione: Interaction between defects in single-layer graphene.

Progetti di ricerca

- **Investigator:** Progetto IS CRA di tipo C (CINECA): **MIND-WAT Mechanical strength of perforated graphene membrane for water desalination**, progetto nr. HPC1C1MML0, (2023).

Relazione annuale 2022

Sintesi attività 1/1/2022 – 31/12/2022

Matteo Flavio Mancini

Ricercatore RTD-A in Disegno (ICAR/17)

PON *Ricerca e innovazione* 2014-2020 – Azione – IV.4 FSE-REACTEU

Dipartimento di Architettura – Università degli Studi Roma Tre

Indice

Attività di Ricerca	3
Responsabilità di studi e ricerche	
Partecipazione a gruppi di ricerca	
<hr/>	
Convegni e seminari nazionali e internazionali	5
Organizzazione	
Partecipazione come relatore	
<hr/>	
Attività Didattica	6
Istituzioni straniere	
Corsi di Dottorato	
Corsi di Laurea Magistrale	
Corsi di Laurea Triennale	
Co-tutele di tesi	
<hr/>	
Attività di Terza Missione	8
<hr/>	
Partecipazione a comitati	8
Comitati scientifici	
Comitati editoriali	
Comitati organizzativi	
<hr/>	
Commissioni per il rilascio di titoli di studio e di verifica delle conoscenze	9
<hr/>	
Premi, riconoscimenti e affiliazioni	10
<hr/>	
Pubblicazioni	10

Attività di ricerca

Responsabilità di studi e ricerche

Titolare di contratto da ricercatore a tempo determinato di tipo A su progetto “Processi di digitalizzazione per la musealizzazione virtuale” presso il Dipartimento di Architettura dell’Università degli Studi Roma Tre, referenti scientifici prof.ssa L. Farroni e prof. M. Canciani.

2022-24

Assegnato con valutazione comparativa di pubblicazioni, titoli e colloquio.

Il progetto rientra nel PON *Ricerca e innovazione* 2014-2020 – Azione IV.4 su risorse FSE-REACTEU, indirizzate al superamento della crisi da pandemia COVID-19. Questa, infatti, ha causato la chiusura di istituti e luoghi della cultura e li ha indotti ad adottare rapidamente strategie digitali di gestione e comunicazione di spazi e collezioni. Ciò ha inoltre dato luogo a un’intensificazione dei rapporti tra istituti culturali, di ricerca e industrie creative.

Nel primo anno di attività il progetto di ricerca ha inteso ricostruire lo stato dell’arte della digitalizzazione in questo importante e delicato settore, cogliendone le potenzialità in fatto di accessibilità a luoghi di rilevante importanza storico-artistica normalmente difficilmente accessibili o che richiedono contenuti specifici per essere pienamente compresi nei loro valori. L’uso delle tecnologie digitali in tema di accessibilità a contenuti culturali e fragilità è stato parte dei temi trattati nelle giornate di studio “Orizzonti di accessibilità. Azioni e processi per percorsi inclusivi”, organizzato con Laura Farroni e Alessandra Carlini presso il Dipartimento di Architettura (Aula Libera, 23-24-25 novembre 2022).

Parallelamente, sono stati condotti studi su Palazzo Spada a Roma che hanno portato all’individuazione di possibili tematiche di approfondimento da utilizzare come casi studio applicativi per il progetto. Primi studi e sperimentazioni hanno riguardato l’inserimento e l’evoluzione del palazzo nel contesto urbano tra XVI e XVIII secolo e alcuni episodi figurativi di particolare rilevanza presenti nel palazzo. Studi sull’astrolabio catottrico gnomonico di E. Maignan e sulle quadrature del Salone di Pompeo di A. Mitelli e M. Colonna sono stati presentati in occasione di convegni (contributi pubblicati o in corso di pubblicazione), mentre il rilievo e una prima analisi geometrica della galleria prospettica di F. Borromini sono stati pubblicati in volume. Questi episodi figurativi sono stati oggetto della sperimentazione di un processo di digitalizzazione che va dall’acquisizione dati attraverso tecnologie digitali alla loro elaborazione critica, volte alla produzione di modelli tridimensionali interpretativi e di diversi contenuti che variano dai *rendering* alle animazioni, dalle immagini sferiche ai *virtual tour*, ai modelli 3D navigabili *web-based*. Il progetto, infatti, non vuole sperimentare processi di digitalizzazione solo come strumento di duplicazione virtuale dei beni ma, piuttosto, sfruttarne le potenzialità per integrare contenuti che ne rendano accessibili l’identità culturale, le connessioni con altri luoghi e con i diversi saperi che hanno contribuito alla loro creazione. La copia digitale non è intesa come fine ultimo della digitalizzazione ma come porta di accesso alla musealizzazione e valorizzazione del bene.

Le attività avviate in conclusione del primo anno hanno avviato la collaborazione con la società creativa DM Cultura (partner del progetto) con l’intento di individuare tecnologie e competenze presenti presso l’azienda. Queste sono state confrontate con lo stato dell’arte per proporre nuove sperimentazioni che permettano di creare nuove sinergie tra le competenze scientifiche dell’Università e quelle di sviluppo prodotti e servizi dell’impresa. In tal senso, la collaborazione si è orientata verso la realizzazione di modelli

immersivi navigabili interattivi, basati su tecnologia *game engine*, per la creazione di esperienze culturali che possano essere declinate sia *in situ* che da remoto, aprendo alla possibilità di sperimentare l'uso di piattaforme di metaverso per il patrimonio culturale e la sua musealizzazione.

All'interno del progetto è stato svolto l'incarico conto terzi per l'analisi geometrica e prospettica attraverso modellazione tridimensionale di tre opere del pittore lombardo Vincenzo Foppa (1430-1515) indirizzate alla realizzazione della mostra temporanea "Vincenzo Foppa. Lo standardo di Orzinuovi". I risultati degli studi sono confluiti nell'allestimento della mostra e sono stati pubblicati nel corrispondente catalogo.

Responsabile per il Dipartimento di Architettura delle attività nell'ambito della convenzione sulle Catacombe di San Callisto (Roma) tra: Dipartimento di Architettura e Territorio (Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria), responsabile scientifico prof. G. Ginex, responsabile attività arch. F. Stilo; Pontificia Commissione di Archeologia Sacra, responsabile scientifico dott.ssa R. Giuliani; Dipartimento di Architettura (Università degli Studi Roma Tre), responsabile scientifico prof.ssa L. Farroni; Dipartimento di Scienze (Università degli Studi Roma Tre), responsabile scientifico prof. G. Giordano, responsabile attività dott. A. Cecili; Pontificio Istituto di Archeologia Cristiana, responsabile scientifico dott. D. Benoci.

2022-23

Attività di ricerca

Partecipazione a gruppi di ricerca

Gruppo di ricerca internazionale del progetto "Metamorphosis in a changing world: the role of culture and heritage in the society transformation" finanziato nell'ambito del programma CIVIS – A European Civic University "CIVIS CALL 2 – Intensive Programs: Civis Schools". Sapienza Università di Roma (Italia), Università degli Studi Roma Tre (Italia), Aix-Marseille Université (Francia) e Université Libre de Bruxelles (Belgio).

2020-22

Gruppo di ricerca del progetto "Methodus.eu. Il database UID dei Trattati dei metodi di rappresentazione". Coordinatore A. Camassa, con A. Bortot, P. Cochelli, F. La Russa, M. F. Mancini, A. Meloni, S. Menconero, S. Mikolajewska e V. Riavis.

Università degli Studi di Roma Tre, Università IUAV di Venezia, Università degli Studi di Trieste, Università degli Studi di Catania, Università degli Studi di Genova, Sapienza Università di Roma, Università degli Studi di Udine.

Progetto di Ricerca "Forma e costruzione nell'evoluzione dei collegamenti verticali tra XVI e XVIII secolo in Italia e Europa nell'era del Digital Heritage". Responsabile scientifico prof.ssa Laura Farroni. Università degli Studi di Roma Tre.

2019-23

Gruppo di Ricerca su Astrolabio catottrico gnomonico di Emmanuel Maignan di Palazzo Spada. Responsabile scientifico prof.ssa Laura Farroni. Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Roma Tre.

2018-23

Gruppo di Ricerca su Applicazioni di Digital e Visual Heritage a Palazzo Spada. Responsabile scientifico prof.ssa Laura Farroni.
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Roma Tre.

Progetto di Ricerca “Manziana e i territori contermini”. Responsabile scientifico prof.ssa Giovanna Spadafora (rilievi architettonici e urbani) con prof. Saverio Sturm (ricerca storica).
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Roma Tre. 2016-23

Progetto di Ricerca “Nuovi contenuti digitali per gli archivi di architettura”. Responsabile scientifico prof.ssa Laura Farroni.
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Roma Tre. 2015-23

Convegni e seminari nazionali e internazionali

Organizzazione

Convegno “Orizzonti di accessibilità. Azioni e processi per percorsi inclusivi” 2022
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Aula Libera – Roma, 23-24-25 novembre 2022
Organizzatore del convegno (con L. Farroni, A. Carlini, M. Faienza, F. Ferrara).

Giornata di studi “Rappresentare il tempo. Architettura, geometria e astronomia”
Palazzo Spada, Salone di Pompeo – Roma, 23 marzo 2022
Organizzatore della giornata (con L. Farroni, M. Incerti, A. Pagliano, M. Faienza).

Convegni e seminari nazionali e internazionali

Partecipazione come relatore

Convegno “Orizzonti di accessibilità. Azioni e processi per percorsi inclusivi” 2022
Roma, 23-24-25 novembre 2022
Intervento dal titolo “I *luoghi* dell’accessibilità culturale” (L. Farroni, M. Faienza, M.F. Mancini)
In attesa di pubblicazione nei relativi atti.

Convegno “Quadraturismo e grande decorazione. Varese, Italia e Europa (secc. XV-XX). VII Convegno Internazionale
Varese, 17-18-19 novembre 2022
Intervento dal titolo “Architettura e quadratura nella Jesuitenkirche a Vienna di Andrea Pozzo”
In attesa di pubblicazione nei relativi atti.

REACH-ID Online Symposium 2022

11-12 ottobre 2022

Intervento dal titolo "Augmented Reality for the Accessibility of Architectural Archive Drawings" (L. Farroni, M. Faienza, M.F. Mancini)

In attesa di pubblicazione nei relativi atti.

43° convegno internazionale dei docenti delle discipline della rappresentazione. Congresso della Unione Italiana per il Disegno. UID 2022 "Dialoghi, visioni e visualità / Dialogues, visions and visuality"

Genova, 15-16-17 settembre 2022

Intervento dal titolo "Sulla bellezza delle immagini per la narrazione del pensiero architettonico. Riflessioni sui disegni di progetto di Francesco Cellini" (L. Farroni, M.F. Mancini)

PUBBLICATO nei relativi atti.

Giornata di studi "Rappresentare il tempo. Architettura, geometria e astronomia"

Palazzo Spasa, Salone di Pompeo – Roma, 23 marzo 2022

Intervento dal titolo "Rappresentazione del Tempo a Palazzo Spada tra immagini e accadimenti" (L. Farroni, M.F. Mancini)

PUBBLICATO nei relativi atti.

Attività didattica

Istituzioni straniere

"Cultural heritage in its real, virtual and digital dimensions"

University of Minho, School of Architecture, Art and Design (Guimarães)

Svolge un ciclo di lezioni per complessive 8 ore (4 ore laboratoriali e 4 ore frontali) nel periodo tra il 10 e il 14 ottobre 2022.

2022

Programma Erasmus+

Vincitore tramite valutazione comparativa del programma Erasmus+ Staff Mobility For teaching 2021/22 dell'Università degli Studi Roma Tre, con un ciclo di lezioni di 8 ore tenutosi tra il 10 e il 14 ottobre 2022 presso la University of Minho, School of Architecture, Art and Design (Guimarães).

2nd edition, Summer school "Metamorphosis in a changing world: the role of culture and heritage in the society transformation"

Université Libre de Bruxelles, Department of Teaching Languages and Humanities (piattaforma Microsoft Teams)

Svolge attività di didattica frontale e laboratoriale tra il 24 gennaio e il 4 febbraio 2022.

Attività didattica

Corsi di Dottorato

Dottorato in Architettura e Design

Università di Genova, Dipartimento di Architettura e Design

Tiene la lezione "Rappresentazione digitale e ricostruzioni virtuali. Modelli, visualizzazione, comunicazione" (17-7-2022)

2021-22

Dottorato in Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura – Curriculum Disegno

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura.

Tiene la lezione “Il patrimonio culturale nelle sue dimensioni: reale, virtuale e digitale” (con L. Farroni) nell'ambito del seminario “VERSO UN MODELLO CONDIVISO con la ricerca dell'Università ROMA TRE” (22-6-2022)

Dottorato in Architettura: innovazione e patrimonio

Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Architettura.

Tiene la lezione “Dai disegni degli archivi nell'era del Digital Heritage: un repertorio iconografico delle trasformazioni di Palazzo Spada” nell'ambito del seminario “Gli archivi di architettura nel XXI secolo. I luoghi delle idee e delle testimonianze” (18-5-2022).

Attività didattica

Corsi di Laurea Magistrale

Didattica integrativa in materia di “Tecniche di Rappresentazione (A.A. 2022-23), prof.ssa Laura Farroni. 2022-23

Corso di Laurea Magistrale in Architettura/Progettazione Architettonica – Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre.

Docente a contratto per Supporto alla Didattica in materia di “Tecniche di Rappresentazione (A.A. 2021-22), prof.ssa Laura Farroni. 2021-22

Corso di Laurea Magistrale in Architettura/Progettazione Architettonica – Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre.

Attività didattica

Corsi di Laurea Triennale

Incarico di insegnamento in materia di Rilievo (A.A. 2022-23 / 4 CFU) 2022-23

Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura – Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre.

Incarico di insegnamento in materia di Rilievo (A.A. 2021-22 / 4 CFU) 2021-22

Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura – Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre.

Incarico di insegnamento in materia di Rappresentazione Digitale (A.A. 2021-22 / 2 CFU)

Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura – Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre.

Attività didattica

Co-tutele di tesi

<p>Correlatore della tesi di Laurea Magistrale in Architettura- Progettazione Architettonica "HBIM patrimonio costruito nel Lazio. Caso studio edificio ex pastificio Pantanella (Tivoli)", laureando Giuseppe Zurlo, relatrice prof.ssa L. Farroni.</p>	2021-22
<p>Correlatore della tesi di Laurea Magistrale in Architettura- Progettazione Architettonica "HBIM patrimonio costruito nel Lazio. Caso studio edificio ex pastificio Pantanella (Tivoli)", laureando Antonio Cassano, relatrice prof.ssa L. Farroni.</p>	
<p>Correlatore del progetto di Dottorato Industriale "Dalla carta al digitale: creazione di nuovi contenuti per gli archivi di architettura" che vede la partecipazione della società DM Cultura (progetto finanziato dalla Regione Lazio su POR FSE 2014-2020). Tutor prof.ssa L. Farroni e prof. M. Beccu. Dottoranda: Marta Faienza. Dottorato in Architettura: innovazione e patrimonio - Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Roma Tre.</p>	2020-23

Attività di Terza Missione

<p>Notte europea dei ricercatori 2022 "Proiezioni a Palazzo Spada tra inganno e realtà" (L. Farroni, M.F. Mancini, M. Faienza) Palazzo Spada, Roma – 1 ottobre 2022</p>	2022
<p>Conto terzi per incarico di collaborazione scientifica per analisi geometrica e restituzione prospettica di tre opere di Vincenzo Foppa in relazione alla mostra "Vincenzo Foppa. Lo stendardo di Orzinuovi" a cura di R. Consolandi (Rocca San Giorgio, Orzinuovi, 30 settembre 2022 – 31 marzo 2023).</p>	
<p>Percorsi per le Competenze Trasversali per l'Orientamento (PCTO) a.a. 2021/2022 Titolo "Il disegno delle sezioni coniche: modelli dalla stoia per il loro tracciamento e sperimentazioni d'uso". Lezione frontale di 2 ore sulla genesi geometrica delle curve coniche attraverso l'uso di modelli tridimensionali.</p>	

Partecipazione a comitati

Comitati scientifici

<p>Giornata di studi "Orizzonti di accessibilità. Azioni e processi per percorsi inclusivi. Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Aula Libera – Roma, 23-24-25 novembre 2022</p>	2022
--	------

Seminari “Gli archivi di architettura nel XXI secolo. I luoghi delle idee e delle testimonianze”

Dottorato di ricerca Architettura: innovazione e patrimonio, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre

Collana “Architettura, geometria e astronomia”

libreriauniversitaria.it Edizioni

Direttrici prof.ssa L. Farroni, prof.ssa M. Incerti, prof.ssa A. Pagliano

Master di I Livello ViDI – Visual Design and 3D Illustration

AANT – Accademia delle Arti e Nuove Tecnologie, Roma

Comitati editoriali

Collana “Architettura, geometria e astronomia”

libreriauniversitaria.it Edizioni

Direttrici prof.ssa L. Farroni, prof.ssa M. Incerti, prof.ssa A. Pagliano

2022

Comitati organizzativi

Convegno “Orizzonti di accessibilità. Azioni e processi per percorsi inclusivi”

Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Aula Libera – Roma, 23-24-25 novembre 2022

Con: L. Farroni, A. Carlini, M. Faienza, F. Ferrara.

2022

Summer school “Between visual language and verbal language. Metamorphosis and hybridization in contemporary multicultural languages”. Terza edizione della scuola “Metamorphosis in a changing world: the role of culture and heritage in the society transformation”.

Roma, dal 27 giugno 2022 all’8 luglio 2023.

Finanziata nell’ambito del programma internazionale CIVIS – A European Civic University “CIVIS CALL 2 – Intensive Programs: Civis Schools”.

Con: L. Baglioni, E. Ippoliti, L. Paris, M. Russo (Sapienza Università di Roma); L. Farroni, L. Nucci, (Università degli Studi Roma Tre).

Commissioni per il rilascio di titoli di studio e di verifica delle conoscenze

Componente di commissione per il rilascio del titolo di studio

Membro della commissione di Laurea Magistrale in Architettura-Progettazione architettonica (presidente P. Desideri, 28/09/2022).

2022

Verifica delle conoscenze richieste per l'accesso ai corsi di studio

Commissario per i testi di ingresso Arched (27/08/2022).

Componente di commissione per il rilascio del titolo di studio

Membro supplente della commissione di Laurea Magistrale in Architettura-Progettazione architettonica (presidente P. Desideri, 26/08/2022).

Premi, riconoscimenti e affiliazioni

Regione Lazio, PREMIO FARE RICERCA 2022

Descrizione: Domanda ammessa al contributo premiale di 2.000€ (con atto della Regione Lazio n. G12467 del 20/09/2022) relativa al bando della Regione Lazio "Contributi premiali per i ricercatori e assegnisti di ricerca per rafforzarne la condizione professionale e potenziare il sistema della ricerca nel Lazio" – Obiettivo di Policy 4 "Un'Europa più sociale" – Obiettivo specifico f. Programma FSE+ 2021-2027. La valutazione ai fini del premio è avvenuta sulla base della produzione scientifica degli ultimi 12 mesi.

2022

Pubblicazioni

Matteo Flavio Mancini (2022). *Digital models for historical and contemporary architectural archives: Experiments and reflections*. In: Documentazione & Digitale. I nuovi confini del digitale.

Contributo in volume, in attesa di pubblicazione

2022

Laura Farroni, Matteo Flavio Mancini (2022). Sulla bellezza delle immagini per la narrazione del pensiero architettonico. Riflessioni sui disegni di progetto di Francesco Cellini. In Aa. Vv. (a cura di) Carlo Battini, Enrica Bistagnino. *Dialoghi. Visioni e visualità. Atti del 43° Convegno Internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione / Dialogues. Visions and visuality. Proceedings of the 43rd International Conference of Representation Disciplines Teachers*. Milano: FrancoAngeli, pp. 610-627.

Atti di convegno

Matteo Flavio Mancini (2022). *Vincenzo Foppa prospettico: riscontri su tre opere*. In (a cura di) Roberto Consolandi. *Vincenzo Foppa. Lo stendardo di Orzinuovi. Catalogo della mostra (Brescia, 30 settembre 2022-31 marzo 2023)*. Brescia: Compagnia della stampa.

Contributo in volume

Marco Fasolo, Leonardo Baglioni, Matteo Flavio Mancini, Sofia Menconero (2022). Studi geometrici sul *Putto reggifestone*. Rilievi e Analisi. In Aa. Vv. (a cura di) Valeria Rotili, Stefania Ventra, Francesco Moschini. *Il Putto reggifestone* di Raffaello. Studi, indagini, restauro. Genova: Sagep Editori, pp. 103-120.

Contributo in volume

Laura Farroni, Matteo Flavio Mancini (2022). *Rappresentazione del Tempo a Palazzo Spada tra immagini e accadimenti*. In Aa.Vv. (a cura di) Laura Farroni, Manuela Incerti, Alessandra Pagliano. *Rappresentare il tempo. Architettura, geometria e astronomia*. Roma: libreriauniversitaria.it Edizioni, pp. 132-147.

Contributo in volume

Laura Farroni, Marta Faienza, Matteo Flavio Mancini (2022). *Nuove prospettive per i disegni degli archivi italiani di architettura: riflessioni e sperimentazioni*. *Diségno*, n.10, pp. 39-50.

Articolo in rivista scientifica

Laura Farroni, Matteo Flavio Mancini (2022). *Il rilievo della prospettiva*. In Aa. Vv. (a cura di) Adriana Capriotti, Augusto Roca De Amicis. *La prospettiva di Palazzo Spada*. Roma: Artemide, pp. 31-45.
Contributo in volume

Roma, 20/03/2023

Firma

A handwritten signature in black ink, reading "Matteo Flavio Mancini". The signature is written in a cursive, flowing style with some capital letters.

Relazione attività accademica primo anno (1° gennaio 2022 – 1° gennaio 2023)

Maria Pone

Ricercatrice a tempo determinato L. 240/10

SSD ICAR/14 – Composizione Architettonica e Urbana – settore concorsuale 08/D1

Programma operativo PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020. Titolo del Progetto di ricerca: Il progetto dello spazio pubblico per l’urban health e l’adattamento climatico: il trattamento di mitigazione delle isole di calore urbano (ICU) come occasione di rigenerazione della città e di innovazione edilizia.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Nel corso del primo anno ho portato avanti l’aggiornamento bibliografico e lo sviluppo dei temi del mio progetto PON (mitigazione degli effetti dei Cambiamenti Climatici come occasioni per il progetto in ambiente urbano) lavorando in diversi contesti e con diversi interlocutori e presentata in diverse occasioni:

- Partecipazione a gruppi di Ricerca

- 1) Partecipazione al gruppo di lavoro del Dipartimento di Architettura nell’ambito del progetto CCM “ADATTAMENTO E MITIGAZIONE AI CAMBIAMENTI CLIMATICI: INTERVENTI URBANI PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE – CLIMACTIONS”. Il progetto di interesse nazionale è stato finanziato dal Ministero della Salute e coinvolge 6 regioni partner (Piemonte, Liguria, Emilia Romagna, Lazio, Puglia, Sicilia). Partner promotore DEPLAZIO (Dipartimento di Epidemiologia della regione Lazio); responsabile dott.ssa Paola Michelozzi (DEPLAZIO); responsabile scientifico per l’Unità Operativa Dipartimento di Architettura Roma Tre prof. Paolo Desideri.
- 2) Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca nell’ambito della Convenzione Operativa per “attività di supporto nell’elaborazione dello studio di fattibilità finalizzato alla progettazione e realizzazione di una struttura di accoglienza presso via Giacomo Pisoni n.16 in Roma, per conto dell’associazione Andrea Tudisco Onlus”; responsabile scientifico per il Dipartimento di Architettura prof. Paolo Desideri
- 3) Consulenza scientifica per la progettazione ambientale per la *climate resilience* nell’ambito dello sviluppo di un progetto, vincitore di European 15, per la risistemazione di un sistema di piazze a Laterza (TA); il progetto immagina la costruzione dello spazio pubblico come “macchina idraulica”, volta alla gestione delle acque.
- 4) Partecipazione al gruppo di lavoro nell’ambito dell’accordo di ricerca firmato tramite protocollo d’intesa, tra il comune di Civitavecchia e il Dipartimento di Architettura Roma Tre, per lo svolgimento di una ricerca consistente nell’elaborazione della valutazione di fattibilità per la redazione delle disposizioni strutturali e degli indirizzi per la “Riqualificazione delle aree dismesse all’intorno del sistema portuale e in particolare per l’area ex Italcementi”; responsabile scientifico per il Dipartimento di Roma Tre prof. Luca Montuori.

- Attività Seminariale

- 1) 06 giugno 2022: Organizzazione, presso la sede del Dipartimento di Architettura, e partecipazione al convegno “Un bambino, una casa, un giardino”, in collaborazione con Associazione Andrea Tudisco Onlus in cui sono stati presentati i risultati del lavoro svolto nell’ambito della Convenzione Operativa stipulata tra Dipartimento e Associazione per la redazione di uno studio di fattibilità finalizzato alla progettazione di una nuova struttura di accoglienza.

2) 08 giugno 2022: Organizzazione, presso la sede del Dipartimento di Architettura, partecipazione in qualità di moderatrice, partecipazione in qualità di relatrice al workshop finale di presentazione dei risultati della ricerca “CLIMATIONS. Adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici: interventi urbani per la promozione della salute”; moderatore nella “Sessione 2. Casi studio di interventi urbani di mitigazione”; intervento dal titolo “Interventi di mitigazione dell'Isola di Calore Urbano a Roma: come opportunità di rigenerazione: il caso studio di Piazza Mancini” (con Alessandro Gabbianelli e Francesca Romana Cattaneo).

3) 03-05 novembre 2022: Preparazione intervento dal titolo “ ‘O SCIUVILO: WATER, A SOFT-INFRASTRUCTURE FOR THE CITY OF LATERZA” al forum internazionale “EUROPAN 16/17 Inter-sessions Forum - Living cities 1&2: How to negotiate innovative ideas and build them?”.

4) 16-17 dicembre 2022: Partecipazione in qualità di relatrice al “SEMINARIO ZERO: tra teoria e prassi: la composizione architettonica nelle scuole di architettura italiane” con un intervento di presentazione delle mie principali linee di ricerca, presso il Politecnico di Milano.

ATTIVITÀ DIDATTICA

1) Lezione dal titolo “Quota Zero” e ciclo di revisioni su invito nel Laboratorio di Progettazione Architettonica 1M, prof. Paolo Desideri; partecipazione alla commissione d’esame.

2) Lezione dal titolo “Città e Clima. Nuove sfide per il progetto dello spazio pubblico” e ciclo di revisioni su invito nel Laboratorio di Progettazione Architettonica 2M, prof. Mauro Merlo; partecipazione alla commissione d’esame.

3) Incontro per revisioni e partecipazione alla giuria per l’esame finale del corso “anteproyecto P del Taller Martin”, presso il Departamento de Proyecto de Arquitectura y Urbanismo DePAU de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (FADU) en Montevideo, Uruguay.

4) Lezione su invito dal titolo “Interventi di mitigazione dell'Isola di Calore Urbano a Roma come opportunità di rigenerazione: Il caso studio di Piazza Mancini” nel Laboratorio di progettazione ambientale, prof. Ilaria Montella.

5) Attribuzione della titolarità e preparazione del corso “Spazio Pubblico e Cambiamento Climatico” (4 CFU), in corso di svolgimento (II semestre. A.A. 2022-2023).

6) Attività di correlazione della tesi di laurea magistrale di F.R. Cattaneo F.R.Cattaneo. Titolo tesi: “L'isola di calore urbano a Roma. Strategie di mitigazione: il caso studio di Piazza Mancini” (110/110L).

7) Partecipazione in qualità di membro della commissione alla seduta di laurea per le lauree magistrali del 02-03-22.

8) Attività di correlazione di n. 5 tesi di laurea magistrale in Progettazione Architettonica (Corso di Laurea – LM Progettazione Architettonica) in corso di svolgimento (contributo in particolare sui temi del progetto dello spazio pubblico).

9) Attività di supporto e co-tutoraggio a n.2 tesi di dottorato in corso di svolgimento (Matteo Staltari, che svolge una tesi sul tema della mitigazione delle Isole di Calore nell’ambito del progetto dello spazio pubblico; Carolina Claudia Lugni, che sviluppa una tesi sui nuovi spazi del lavoro nell’epoca post-pandemica e l’impatto di questi sullo spazio urbano).

ATTIVITÀ REDAZIONALE

1) Componente del comitato redazionale della rivista scientifica di settore EcoWebTown (direttore prof. Alberto Clementi)

ALTRE ATTIVITÀ ACCADEMICHE

1) Partecipazione a n.2 commissioni per l'attribuzione di incarichi di collaborazione occasionale:

- dipar 14/2022 - selezione pubblica per il conferimento n.1 incarico di natura occasionale per attività di concezione e sviluppo di schemi nell'ambito dell'attività di supporto alla progettazione masterplan health campus Zuid.

- dipar 15/2022 - avviso di selezione pubblica per il conferimento n.1 incarico di natura occasionale per attività di mappatura dell'area di studio nell'ambito dell'attività di supporto alla progettazione masterplan health campus Zuid.

2) Membro della commissione (commissario d'aula) per i test d'ingresso ARCHED del 27 luglio 2022

3) Docente orientatore nell'ambito del progetto PNRR "Next Generation Orientamento" per la promozione dello studio universitario nelle scuole (progetto sviluppato in sinergia con gli atenei della Regione Lazio).

PUBBLICAZIONI

1) Articolo in rivista: Pone M. (2022) "Il progetto dello spazio pubblico per *l'urban health* e l'adattamento climatico. La ricerca CLIMATIONS"; *EcoWebTown* n. 24 [online] ISSN: 2039-2656.

2) Articolo in rivista: Pone M (2022) "Intervista a Cherubino Gambardella"; in Calcagnini L. (2022) (a cura di) *Architetture al Cubo*, Edizioni ETS. ISBN: 9788846765666

3) Articolo in rivista: Pone M (2023) "Transizione per la transizione. Progetti dalle Università: una nuova epoca?"; *EcoWebTown* n. 26 [online] ISSN: 2039-2656.

4) *in corso di pubblicazione* Contributo in Volume: Pone M., Gabbianelli A., Cattaneo F.R. (2023) "Interventi di mitigazione dell'Isola di Calore a Roma come opportunità di rigenerazione: il caso di Piazza Mancini" in AA.VV. (2023) *CLIMATIONS. Adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici: interventi urbani per la promozione della salute*, su E&P Epidemiologia e Prevenzione

5) *in corso di pubblicazione* Curatela: Pone M. (2023) (a cura di) "*CLIMATIONS*" *La mitigazione dell'Isola di Calore Urbana tra salute e pratiche di rigenerazione*. Macerata: Quodlibet; all'interno del volume è presente il contributo: Pone M. (2023) "Il progetto CLIMATIONS: complessità dell'idea di ambiente e ricerca multidisciplinare" in Pone M. (2023) (a cura di) "*CLIMATIONS*" *La mitigazione dell'Isola di Calore Urbana tra salute e pratiche di rigenerazione*. Macerata: Quodlibet

Relazione sull'attività scientifica ed accademica svolta nella prima annualità

ILARIA MONTELLA

Ricercatrice RTDA dal 01/01/22

*Titolo della ricerca: **“La transizione ecologica per distretti urbani autosufficienti. Azioni di mitigazione climatica e decarbonizzazione negli spazi di prossimità”** CUP F85F21005570001.*

Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020, Asse IV “Istruzione e ricerca per il recupero” Azione IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell’innovazione” Azione IV.6 – “Contratti di ricerca su tematiche Green”.

Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre.

SOMMARIO

1. Attività di ricerca

pag. 3

- Ricerca PON “La transizione ecologica per distretti urbani autosufficienti. Azioni di mitigazione climatica e decarbonizzazione negli spazi di prossimità.”
- Ricerca PRIN 2017_”TECH-START - key enabling TECHnologies and Smart environment in the Age of gReen economy. convergent innovations in the open space/building system for climaTe mitigation.”

2. Attività didattica

pag. 4

- Attività didattica frontale
- Tutorato di Tesi di Laurea
- Attività di verifica dell’apprendimento

3. Altre attività

pag. 5

- Attività gestionali e partecipazione come Membro di Commissioni formali di Ateneo
- Partecipazione in qualità di componenti a commissioni per il rilascio del titolo di studio
- Attività di revisione scientifica
- Attività di organizzazione di workshop, mostre, eventi, incontri tematici
- Attività di partecipazione alla stesura di progetti di ricerca

4. Relazioni a convegni e congressi nazionali e internazionali

pag. 7

5. Pubblicazioni 2022-2023

pag. 7

1. Attività di ricerca

La ricerca, svolta durante la prima annualità, ha sviluppato parallelamente le tematiche previste dal PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 inerenti la ricerca *"La transizione ecologica per distretti urbani autosufficienti. Azioni di mitigazione climatica e decarbonizzazione negli spazi di prossimità"*, e le tematiche della ricerca già in corso PRIN 2017 *"TECH-START - key enabling TECHNOlogies and Smart environmenT in the Age of gReen economy. convergent innovations in the open space/building system for climaTe mitigation."* (resp. Udr Roma Tre, P. Marrone).

Ricerca PON "La transizione ecologica per distretti urbani autosufficienti. Azioni di mitigazione climatica e decarbonizzazione negli spazi di prossimità."

La ricerca (CUP F85F21005570001) è stata finanziata dal PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, Asse IV "Istruzione e ricerca per il recupero" Azione IV.4 – "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" Azione IV.6 – "Contratti di ricerca su tematiche Green".

La ricerca ha iniziato ad indagare scenari di mitigazione e adattamento per la decarbonizzazione dell'ambiente costruito in diversi tessuti urbani romani, sperimentando, con modelli di simulazione, la fattibilità di Comunità Energetiche Rinnovabili in contesti urbani e la mitigazione dell'effetto Isola di Calore Urbano come strategia per la riduzione dei consumi energetici degli edifici.

È stata avviata, ed è ancora in corso, la costruzione di scenari di mitigazione per individuare il potenziale energetico del quartiere Testaccio, e redigere formule di calcolo della produzione da FER e dei consumi energetici, da inserire nel sistema informativo QGIS, allo scopo di delineare potenziali e sequenziali scenari di decarbonizzazione.

Per il caso pilota nel quartiere Testaccio è in corso il downscaling, in alcuni quadranti, con l'uso del software di simulazione ENVI-met e la redazione di schede su elementi tecnologici per l'inserimento di FER negli spazi di prossimità.

È stata pianificata e svolta la campagna di misure microclimatiche in situ nel periodo estivo, per testare la congruenza dei risultati tra ENVI-met e i dati rilevati.

L'attività proseguirà con: elaborazione di progetti pilota, a partire dagli scenari di decarbonizzazione elaborati, per valutare l'efficacia delle misure individuate e la possibile riorganizzazione del sistema edificio-spazio di prossimità per accogliere, tra le diverse possibili misure, anche quelle relative alle FER, ai sistemi di auto-consumo, e ai servizi ecosistemici. Inoltre è prevista a breve la definizione, coerentemente con la programmazione temporale dell'incarico, delle attività da svolgere con le aziende coinvolte nello sviluppo di nuovi concetti di prodotto.

Ricerca PRIN 2017_"TECH-START - key enabling TECHNOlogies and Smart environmenT in the Age of gReen economy. convergent innovations in the open space/building system for climaTe mitigation."

L'attività di ricerca, a supporto del progetto PRIN, ha riguardato prevalentemente l'indagine su possibili criteri di valutazione interrelata delle tre componenti Accessibilità, Servizi Ecosistemici, Energia, per indagare, nei casi pilota scelti (Balduina, Prima Porta, Tor Bella Monaca, Testaccio, Piazza Mazzini), il contributo degli spazi di prossimità alla decarbonizzazione.

L'attività di ricerca a supporto del gruppo è proseguita, e sta proseguendo, indagando prevalentemente due tematiche principali: la tematica dei costi e benefici, economici e ambientali, dei servizi di prossimità a supporto dell'applicazione della Teoria dei Giochi al quartiere Testaccio, utilizzata per individuare il punto di equilibrio tra diverse opzioni progettuali, quantificando payoff e la relativa percentuale di decarbonizzazione; la tematica dell'applicazione della teoria dei grafi urbani al concetto di città dei 15 minuti, supportando il gruppo nell'applicazione del concetto di città di 15 minuti come efficace strumento di progettazione che tenga in conto la topologia dettagliata della rete stradale urbana e i possibili percorsi per raggiungere i servizi di prossimità.

È stata al contempo svolta un'intensa attività di disseminazione sui risultati intermedi della ricerca, redigendo paper su riviste indicizzate, e presentando il lavoro in convegni tematici, nazionali ed internazionali.

L'attività di disseminazione ha compreso anche la tessitura di contatti istituzionali tra il Dipartimento di Architettura, ed altre Istituzioni, per proporre la diffusione dei progetti in corso, e per orientare la possibile attivazione di accordi e sinergie di ricerca (INAIL, ENEA, ISPRA, CNR-IBE, Regione Lazio, Ordine Architetti Roma).

L'attività didattica, svolta nel modulo di Tecnologia dell'Architettura, nel Laboratorio di Costruzione dell'Architettura, ed in particolare nel Laboratorio di Progettazione Ambientale, ha rappresentato l'occasione per sperimentare anche con gli studenti le metodologie di ricerca messe in campo.

2. Attività didattica

Attività didattica frontale

- Titolare del corso **“Laboratorio di Progettazione Ambientale”**, Laurea Magistrale in Architettura – Progettazione Urbana. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. Anno Accademico 2022/2023. CFU: 6 crediti (75 ore).
- Titolare del **Modulo di Tecnologia dell'Architettura presso il Laboratorio di Progettazione Architettonica 3** (titolare Prof. L. Montuori), corso di Laurea in Scienze dell'Architettura. Anni Accademici 2021/2022 – 2022/2023. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. CFU: 2 crediti (25 ore).
- Collaborazione didattica al **Laboratorio di Costruzione dell'Architettura**, con particolare supporto per la verifica dell'irraggiamento, l'applicazione del diagramma solare, la progettazione dei dettagli tecnologici. Anni Accademici 2021/2022 – 2022/2023. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. Titolare del corso Prof.ssa Paola Marrone.

Tutorato di Tesi di Laurea

- Relatrice della **Tesi di Laurea Magistrale in Architettura** – Progettazione Urbana, Stud.ssa Sarah D'Amico. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. Titolo provvisorio da definire: **“Strategie di mitigazione e adattamento negli spazi urbani antropizzati. Supporto alla redazione dei PAESC”**, Discussione ipotizzata 09/2023.
- Correlatrice della **Tesi di Laurea Magistrale in Architettura** – Progettazione Architettonica, Stud.sse Maria Palozzi, Teresa Torre. Titolo della Tesi: **“Strategie di mitigazione e adattamento agli effetti dei cambiamenti climatici negli spazi aperti di prossimità: un percorso di analisi e valutazione sul caso studio dell'ex Mattatoio di Testaccio.”**, Relatrice Prof.ssa P. Marrone. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. Discussione 12/2022.
- Correlatrice **Tesi di Laurea in Scienze dell'Architettura**, Stud.ssa Alesia Maria Markus. Titolo della Tesi: **“Verso un'architettura circolare”**, Relatrice Prof.ssa P. Marrone. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. Discussione 09/2022.

Attività di verifica dell'apprendimento

- Partecipazione all'appello d'esame Laboratorio di Progettazione Ambientale, 14 Febbraio 2023.
- Partecipazione all'appello d'esame Modulo Tecnologia dell'Architettura in Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, 28 Febbraio 2023.
- Partecipazione all'appello d'esame Modulo Tecnologia dell'Architettura in Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, 27 Giugno 2022.
- Partecipazione all'appello d'esame Modulo Tecnologia dell'Architettura in Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, 21 Luglio 2022.
- Partecipazione all'appello d'esame Modulo Tecnologia dell'Architettura in Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, 20 Settembre 2022.

3. Altre attività

Attività gestionali e partecipazione come Membro di Commissioni formali di Ateneo

- Partecipazione come membro della commissione di selezione pubblica per il conferimento n.1 incarico di natura occasionale per modellazione bim di edifici e aree urbane, caratterizzazione dei materiali e delle superfici finalizzate allo studio del microclima urbano. (dipar 10/2022, Prot. 447, Rep. 21/2022). 7 Aprile 2022.
- Partecipazione come membro della commissione di selezione pubblica per il conferimento n.1 incarico di natura occasionale per attività di valutazione sul ciclo di vita di prodotti per l'edilizia (dipar 12/2022, Prot. 679, Rep. 23/2022). 12 Maggio 2022.

Partecipazione in qualità di componenti a commissioni per il rilascio del titolo di studio

- partecipazione come membro della commissione di laurea magistrale, Presidente Prof. P. Desideri, aula Musmeci. 28 Settembre 2022.
- partecipazione come membro supplente della commissione di laurea magistrale, Presidente Prof. L. Franciosini, aula Ersoch. 1 Marzo 2023.
- partecipazione come membro supplente della commissione di laurea magistrale, Presidente Prof. M. Gargano, aula Nervi. 8 Giugno 2022.

Attività di revisione scientifica

- Attività di revisione per la rivista scientifica Energy Efficiency, open access journal Springer Nature ISSN: 1570646X, 15706478, Classe A ranking ANVUR. Marzo 2023.
- Attività di revisione per la rivista scientifica Sustainability - International, scientific, open access journal by MDPI (ISSN 2071-1050), Classe A ranking ANVUR. Febbraio 2023.

Attività di organizzazione di workshop, mostre, eventi, incontri tematici

- Partecipazione in qualità di **componente del comitato scientifico**, e in qualità di **moderatrice** di una delle sessioni, per l'evento "**Patrimonio culturale costruito e illegalità dal rilievo all'immagine pubblica dei beni riqualificati**", inserito all'interno del ciclo di eventi "Custodi consapevoli della legalità per il patrimonio ambientale, sociale, culturale ed economico". L'iniziativa è a cura della Prof.ssa L. Farroni, in collaborazione con l'Ordine Architetti Roma per l'attribuzione di crediti formativi professionali. Comitato scientifico del Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Roma Tre: M. Cerasoli, L. Farroni, M. F. Mancini, I. Montella. 13 Aprile 2023.
- Membro del gruppo di organizzazione del **workshop dal titolo "Architettura per la condivisione energetica. Workshop di mappatura e progettazione sul bilancio tra produzione e consumo"**, promosso dalla Prof.ssa P. Marrone, svolto in collaborazione tra il Dipartimento e la RUS – Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile in occasione dell'evento **M'illumino di Meno, XIX Edizione, Giornata Nazionale del Risparmio Energetico e degli Stili di Vita Sostenibili**. 16 Febbraio 2023.
- **Coordinamento scientifico della sessione "Comunità Energetiche Rinnovabili: territori, edifici e spazi di prossimità per la transizione energetica"**, all'interno del convegno Il "FARe" degli architetti nella rigenerazione dello spazio fisico: sostenibilità e recupero, AFTERNOON TALK @ CASA DELL'ARCHITETTURA, **FAR - Festival dell'Architettura di Roma**. L'evento ha visto coinvolta la Prof.ssa P. Marrone nel presentare i risultati del PRIN 2017 dal titolo "TECHSTART- key enabling TECHNOLOGIES and Smart environment in the Age of gREEN economy. Convergent innovations in the open space/building system for climate mitigation". 18 Giugno 2022, Ordine Architetti Roma.

- Promotrice dell'incontro tematico **"Presentazione del tool RECON, strumento per la valutazione economica delle Comunità di Energia Rinnovabile"**, organizzato nell'ambito del Laboratorio di Progettazione Ambientale, **con il coinvolgimento dell'ENEA**, che ha progettato il tool di calcolo per la valutazione economica delle CER. L'incontro ha avuto lo scopo di presentare agli studenti la tematica delle Comunità Energetiche Rinnovabili, e l'applicazione del tool RECON (Renewable Energy Community ecONomic simulator), sul caso di studio del Laboratorio. Ospiti relatori: Ing. Fabio Moretti e Ing. Matteo Caldera, Ricercatori ENEA / Lab. Smart Cities and Communities. 14 Dicembre 2022.
- Promotrice dell'incontro tematico **"Linee guida di forestazione urbana sostenibile per Roma Capitale"**, organizzato nell'ambito del Laboratorio di Progettazione Ambientale. **Con il coinvolgimento dell'ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca**, l'incontro ha avuto lo scopo di presentare agli studenti le Linee Guida, redatte dagli esperti ISPRA in collaborazione con Roma Capitale, per fornire ai decisori locali indicazioni tecniche a supporto delle politiche di incremento e valorizzazione del patrimonio forestale, secondo un approccio ecosistemico e una progettazione consapevole, atta a ridurre la manutenzione ordinaria e ad evitare sprechi di risorse cruciali come acqua ed energia. Ospite relatrice: Dott. ssa Marzia Mirabile, Ricercatrice ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. 30 Novembre 2022.
- **Coordinamento scientifico**, in qualità di referente Sostenibilità per l'Ordine Architetti Roma, del **convegno "Comunità Energetiche. Lo stato dell'arte nella transizione ecologica della Regione Lazio"**, organizzato dalla Regione Lazio in collaborazione con l'Ordine degli Architetti di Roma. Contributo presentato: "Città, spazi di prossimità e CER: una sperimentazione del progetto TECH-START su limiti e potenzialità dei sistemi decentrati in contesti edificati." che ha trattato la sperimentazione affrontata sulle Comunità Energetiche Rinnovabili all'interno del PRIN 2017 dal titolo "TECHSTART- key enabling TECHNOlogies and Smart environmenT in the Age of gReen economy. Convergent innovations in the open space/building system for climaTe mitigation" (coord. dell'UR Roma Tre, Prof.ssa P. Marrone). 28 Novembre 2022, Roma.
- Promotrice dell'incontro tematico **"Sistemi tecnologici per giardini pensili e coperture a verde"**, organizzato nell'ambito del Laboratorio di Progettazione Ambientale. **Con il coinvolgimento dell'azienda Harpo Verdepensile**, leader nel campo, l'incontro ha avuto l'obiettivo di presentare agli studenti i sistemi tecnologici per la realizzazione di giardini pensili intensivi ed estensivi e coperture a verde allo scopo di affrontare, con maggiore consapevolezza, la sinergia tra esigenze progettuali, caratteristiche prestazionali e potenziamento dei servizi ecosistemici. Ospite relatore: Dott. Maurizio Crasso, Direttore tecnico dell'azienda Harpo Vedependibile. 23 Novembre 2022.
- Promotrice dell'incontro tematico **"Interventi di desigillazione e greening. Presentazione di casi di studio"**, organizzato nell'ambito del Laboratorio di Progettazione Ambientale. **Con il coinvolgimento del CNR-IBE, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la BioEconomia di Bologna**, l'incontro ha avuto lo scopo di mostrare agli studenti le tecnologie di desigillazione e greening in ambito urbano e, attraverso la presentazione di casi studio, mostrare i risultati delle simulazioni a supporto delle scelte progettuali. Ospite relatrice: Dott.ssa Marianna Nardino, Ricercatrice CNR-IBE. 16 Novembre 2022.
- Promotrice dell'incontro tematico **"La salubrità dell'aria e la protezione dal gas Radon negli edifici"**, organizzato nell'ambito del Laboratorio di Progettazione Ambientale. **Con il coinvolgimento dell'INAIL**, Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale (DiMEILA), Settore Ricerca e Certificazione – Laboratorio Rischi Agenti Cancerogeni E Mutageni. L'incontro ha avuto lo scopo di introdurre agli studenti la tematica del pericolo radon negli edifici e le specifiche tecniche di risanamento, protezione e prevenzione dal rischio radon. Relatrice, Dott.ssa Rosabianca Trevisi, Ricercatrice INAIL- DiMEILA. 26 Ottobre 2022.
- Membro del gruppo di organizzazione del ciclo di eventi **"Architettura alle Giraffe. Materiali, Prodotti e Sistemi costruttivi a cura dei Corsi di Tecnologia dell'Architettura"**, attività promossa dalla Prof.ssa P. Marrone. Titolo dell'evento **"FASSA BORTOLO. Gypsotech, il sistema a secco per esterni"** Svoltosi negli spazi esterni del Dipartimento di Architettura, Università Roma Tre, 5 Maggio 2022.

- Membro del gruppo di organizzazione del ciclo di eventi **“Architettura alle Giraffe. Materiali, Prodotti e Sistemi costruttivi a cura dei Corsi di Tecnologia dell’Architettura”**, attività promossa dalla Prof.ssa P. Marrone. Titolo dell’evento **“CAPAROL. Sistema a cappotto e rivestimenti esterni per l’involucro.”** Svolto negli spazi esterni del Dipartimento di Architettura, Università Roma Tre, 7 Aprile 2022.

Attività di partecipazione alla stesura di progetti di ricerca

- **Febbraio-Marzo 2022:** partecipazione alla stesura del progetto PRIN – Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale, Bando 2022. Titolo del progetto: **Pro.gre.s.s. – Pro-users (for) green sustainable schools.** Membri partecipanti: Prof.ssa P. Marrone (Università Roma Tre), Prof. P. Davoli (Università di Ferrara), Prof. S. Paris (Università La Sapienza), Prof. M. Rosetti (IUAV).

4. Relazione a convegni e congressi nazionali e internazionali

- Relatrice alla **XIII Giornata Internazionale di Studi INU “Beyond The Future: Emergencies, Risks, Challenges, Transitions, And Opportunities”**, sessione **“Le Comunità Energetiche Rinnovabili. Progetti e Piani”**. Contributo: **“Città e Comunità Energetiche Rinnovabili: gli spazi di prossimità a supporto dei sistemi energetici decentrati”**, autori P. Marrone, I. Montella, F. Fiume, R. D’Autilia. 16 Dicembre 2022, Napoli.
- Relatrice al **convegno “NEXT BUILT – Challenges for the NEXT gen BUILT environment”**. Contributo: **“Ecological transition for crisis-proof districts. Mitigation & adaptation actions in proximity spaces”**, autori P. Marrone, I. Montella. 13 Maggio 2022, Bologna.
- Relatrice al **convegno “Comunità Energetiche. Lo stato dell’arte nella transizione ecologica della Regione Lazio”**, organizzato dalla Regione Lazio in collaborazione con l’Ordine degli Architetti di Roma. Contributo: **“Città, spazi di prossimità e CER: una sperimentazione del progetto TECH-START su limiti e potenzialità dei sistemi decentrati in contesti edificati.”** (su progetto TECH-START – coord. UR Roma Tre, Prof.ssa P. Marrone). 28 Novembre 2022, Roma.

5. Pubblicazioni 2022-2023

- Asdrubali, F., Civiero, P., Fiume, F., Gandola D.M., Laudani, A., Marrone, P., Montella, I., Palermo, M., Raimondi, A., Riganti Fulginei, F. (in pubblicazione 2023), **“Architettura per la condivisione energetica. Sperimentazione sulle Comunità Energetiche Rinnovabili verso la cultura del risparmio.”**, contributo per la partecipazione al XXIII CONGRESSO NAZIONALE CIRIAF, Centro Interuniversitario di Ricerca sull’Inquinamento e sull’Ambiente “Mauro Felli”, sessione **“Energie rinnovabili e impianti sostenibili”**, 13-14 Aprile 2023.
- Marrone, P., Fiume, F., Laudani, A., Montella, I., Palermo, M., Fulginei, F.R. (2023). **“Distributed Energy Systems: Constraints and Opportunities in Urban Environments.”** *Energies* 2023, 16, 2718. <https://doi.org/10.3390/en16062718>
- Barbieri, L., D’Autilia, R., Marrone, P., Montella, I. (2023). **“Graph Representation of the 15-Minute City: A Comparison between Rome, London, and Paris.”**, *SUSTAINABILITY*, 15(4), 3772 [10.3390/su15043772].
- Ombuen, S., Filpa, A., Marrone, P., Vicini, C., Barbieri, L., Montella, I., Giaccaglia, E. (2023), Contributo dal titolo **“Caratterizzazione del contesto di governance nazionale per la strategia sostenibile in relazione alla dimensione urbana”**, pubblicato all’interno del Progetto **“Linee guida nazionali per l’Agenda Urbana Nazionale dello Sviluppo Sostenibile”**. Progetto finanziato dal Bando promosso dal Ministero della Transizione Ecologica Bando SNSvS, Categoria 2.5 Agende Urbane e metropolitane per lo sviluppo sostenibile Assegnazione dei fondi al progetto tramite il Decreto CRESS n. 138 del 08-06-2020.
- P. Marrone, I. Montella (in pubblicazione 2023), **“Territorial Energy Potential for Energy Community and climate mitigation actions: experimentation on pilot cases in Rome”**,

CONF.ITECH 2022 International Conference Technological Imagination in the Green and Digital Transition, 30 Giugno, 2022, Roma.

- P. Marrone, I. Montella, F. Fiume (in pubblicazione 2022), **“Tecnologie e spazi di prossimità: strumenti per scelte consapevoli nella transizione ecologica”**, *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment* n°25 “Ruoli abilitanti della tecnologia”.
- Marrone, P., Montella, I. (2022). **“Edifici e spazi di prossimità per la transizione energetica: una sperimentazione su limiti e potenzialità delle Comunità Energetiche Rinnovabili nella città costruita.”**, In *BASES. Benessere Ambiente Sostenibilità Energia Salute* (pp.347-355). FrancoAngeli.
- Marrone, P., Montella, I., Fiume, F., D'Autilia, R. (2022). **“Città e Comunità energetiche rinnovabili: gli spazi di prossimità a supporto dei sistemi energetici decentrati.”**, in *Oltre il futuro: emergenze, rischi, sfide, transizioni, opportunità.* (pp.838-841). INU Edizioni.
- Marrone, P., Montella, I. (2022). **“Buildings and proximity open spaces for energy transition. A testing on Renewable Energy Communities in Rome.”** *SUSTAINABLE MEDITERRANEAN CONSTRUCTION*, 15 - Focus on design paradigms in the transition era, 67-74.
- Marrone, P., Montella, I. (2022). **“An experimentation on the limits and potential of Renewable Energy Communities in the built city: buildings and proximity open spaces for energy decentralization.”** *RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY TRANSITION*, 2, 100025 [10.1016/j.rset.2022.100025].
- P. Marrone, I. Montella, F. Fiume (abstract accettato 2022), **“Cities and Renewable Energy Communities: evaluation model for the technological reconfiguration of Proximity Open Spaces”**, presentato per la sessione "CITIES: healthy, augmented and resilient cities" del Med Green Forum 22 – 6th edition. Mediterranean Architecture & Green Digital Transition, Dipartimento di Architettura DIDA, Università di Firenze, Firenze 20-22 Luglio 2022.

TABELLA B

DIPARTIMENTO ARCHITETTURA

IMPORTO BUDGET ANNO 2023	267.540,51
PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2022/2023 SUL BUDGET ANNO 2023	95.356,00



DOCENZE A CONTRATTO	17.441,00 €
SUPPLENZE E AFFIDAMENTI (PERSONALE INTERNO)	18.418,00 €
SUPPLENZE E AFFIDAMENTI	3.965,00 €
DIDATTICA INTEGRATIVA	55.532,00 €
TOTALE	95.356,00

BORSE DOTTORATO DI RICERCA ANNO 2023 A CARICO DEL BUDGET DIPARTIMENTO	63652,24
--	-----------------



	N. BORSE	IMPORTO LORDO ENTE	EVENTUALI NOTE
XXXVI CICLO	2	26.826,12	una delle borse (D'asero è cofinanziata dal filcospe per 10.000 euro)/ escluso il 10% per ricerca
XXXVII CICLO	2	36826,12	escluso il 10% per ricerca
TOTALE	4	63652,24	

DISPONIBILE PER RICERCA 2023 DA ACCANTONAMENTO 2022 E MASTER	38.719,17
TOTALE A DISPOSIZIONE	147.251,44



master culture	6.104,50
master restauro	5.600,00
master open	2.400,00
DISPONIBILE PER RICERCA 2023 DA ACCANTONAMENTO CONTO TERZI 2022	24.614,67
TOTALE DISPONIBILE PER RICERCA	38.719,17

TOTALE A DISPOSIZIONE	147.251,44
RICERCA 2023	60000,00
DISPONIBILE PER FUNZIONAMENTO 2023	86660,44
	così ripartito
FUNZIONAMENTO DOTTORATO	12000,00
ESCURSIONI DIDATTICHE	10000,00
SPESE CORSI	5000,00
MOBILITA' DOTTORATO (10% RICERCA DOTTORANDI)	6497,20
SOFTWARE	15000,00
HARDWARE	7000,00
MOBILI E ARREDI	10000,00
SPESE PER IL FUNZIONAMENTO (CANCELLERIA, ASSISTENZA TECNICA, NOLEGGIO FOTOCOPIATRICI)	21163,24